

TOPWET



TOPWET®

ACCESORII
PENTRU ACOPERIȘ

TOPSAFE®

SISTEME
DE ASIGURARE

CATALOG

Date despre societate

TOPWET s.r.o.

náměstí Viléma Mrštíka 62
664 81 Ostrovačice
Republika Cehă

TOPWET[®] | ACCESORII
PENTRU ACOPERIȘ

TOPSAFE[®] | SISTEME
DE ASIGURARE

In Romania prin TOPWET s.r.l.

M +4 0762.030.222

E alexandru.radu@topwet.ro

Depozit

Bulevardul Timisoara
numarul 84, sector 6
Bucuresti

Cuprins

TOPWET® | ACCESORII PENTRU ACOPERIȘ

Despre noi	4
Informații tehnice	6
Produse TOPWET cu degivrare	7
Flanșele produselor TOPWET	8
Flanșe speciale	9
Compatibilitate Receptori/Accesorii	10
Receptori pentru acoperiș cu perete dublu	12
Adaptoare pentru receptori și alte accesorii	14
Soluție pentru conectare dublă a receptorilor pentru renovări și alte accesorii	16
Inel de etanșare pentru conectare dublă	17
Receptor universal cu perete simplu	18
Receptori pentru terase circulabile	20
Accesorii pentru receptorii de acoperiș și terasă	22
Receptori și aerisiri pentru renovări sau refaceri de acoperișuri plane	24
Receptori economici cu perete simplu pentru acoperiș	26
Receptori pentru balcoane	28

Accesorii pentru receptorii de balcoane TOPWET	30
Adaptor retenție	31
Cămine pentru acoperișuri verzi	32
Receptor de colț	34
Deversoare de siguranță	36
Aerisiri, deflectoare, treceri pentru instalații pentru acoperișurile plane	38
Flanșe de etanșare pentru treceri prin acoperiș din PVC	42
Flanșe de etanșare pentru treceri prin acoperiș din TPO/FPO și alte accesorii	44
Sigilări pentru flanșe de etanșare și alte detalii	46
Șipcă de margine pentru acoperișuri cu strat de lestare din pietriș	47
Alte elemente de acoperiș	48
Deflector de acoperiș cu turbină	50
Soluții pentru parcuri - Receptori circulabili	51
Guri de scurgere în sistem continuu pentru balcon și conducte din oțel	52
Flanșe de etanșare pentru treceri prin fundație	53
Sistem circulabil modular pentru acoperișuri cu membrană PVC	54

TOPSAFE | SISTEME DE ASIGURARE

Ce servicii asigurăm în cadrul TOPSAFE	56
Alegerea corectă a punctelor de ancorare.	57
Puncte de ancorare pentru panouri sandwich și tablă cutată trapezoidală	58
Puncte de ancorare pentru structuri din beton	59

Puncte de ancorare pentru acoperișuri tip șarpantă	60
Sisteme de protecție colective în zonele cu risc de cădere de la înălțime	61
Sisteme pentru industrie	62
Puncte de ancorare pentru structuri din oțel	64
Plase de siguranță	65

Despre noi



Istoria Topwet

Topwet își are originile în Cehia, fiind înființată în 2005, ca parte a PF Group, furnizor de materiale pentru construcții încă din 1999. Sub acest acoperiș vom regăsi divizia cu același nume-Topwet, responsabilă de accesorii pentru acoperiș și în special pentru sistemul pluvial, și divizia Topsafe cu ale sale sisteme pentru ancorare împotriva căderii de la înălțime.



Certificarea produselor

Toate produsele noastre sunt certificate de către organisme independente acreditate la nivel european, astfel încât acestea întrunesc cerințele pentru certificare LGA și respectă normele europene aplicabile.



Consultanță tehnică

Datorită naturii specializate a produselor noastre, ne-am propus să acordăm consultanță clienților noștri, precum și arhitecților și proiectanților de specialitate, încă din faza de proiectare cât și mai departe în implementarea proiectelor.



Servicii asigurate

A asigura cele mai bune servicii clienților noștri este alfa și omega pentru noi. Ne construim relațiile pe baza acestui principiu și încercăm să răspundem și să ne adaptăm cerințelor pe cât de mult posibil.



Calitate și dezvoltare

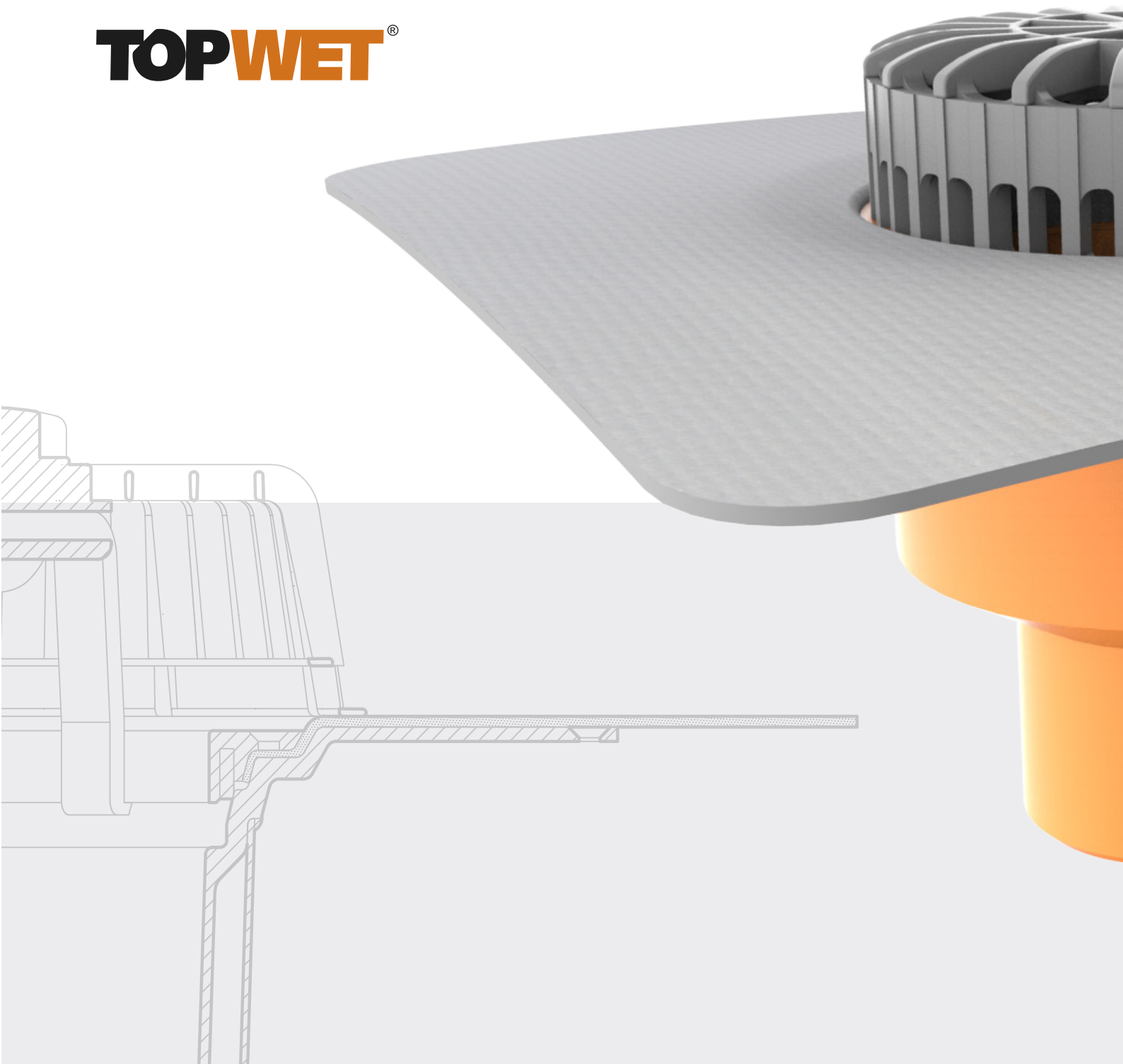
În dezvoltarea produselor noastre utilizăm cele mai moderne tehnologii. Producem mai întâi prototipuri pentru a evalua forma, funcția, ergonomia, sau pentru a verifica limitări tehnologice astfel încât să putem garanta calitatea pe termen lung și sustenabilitatea produselor.



Livrarea produselor

Livrarea rapidă a comenzilor este una dintre prioritățile noastre. Ne ocupăm de toate aspectele logistice și putem livra rapid direct în șantier.

TOPWET®



Informații tehnice

Documentație

Desene tehnice și exemple de aplicații

Desenele tehnice sunt realizate la scară, incluzând cotele aferente. Punem la dispoziție o librărie completă de detalii, actualizată la zi, compatibile cu cele mai uzuale aplicații software.



Pentru a facilita imprimarea și vizualizarea detaliilor



Pentru a putea insera produsele noastre în proiectele proprii



Modele 3D ale produselor noastre gata de a fi inserate în programele de proiectare de tip BIM

Produse TOPWET cu degivrare

Drenaj acoperișuri plane, terase și balcoane

Degivrarea cu auto-reglare a receptorilor TOPWET asigură eficiența drenării și pe timp de iarnă. Funcționează pe principiul modificării rezistenței electrice a unui material semiconductor, în funcție de temperatura ambiantă. Așadar cu cât temperatura din jurul gurii de scurgere este mai mică cu atât încălzirea are putere mai mare. Pericolul de înfundare a receptorilor apare la temperaturi în jur de zero grade Celsius, când așa-zisul dop de gheață poate înfunda receptorii și conductele de drenare. Degivrarea este concepută în așa fel încât să acționeze nu numai în interiorul receptorilor dar și în vecinătatea acestora.

Avantajele degivrării cu reglare automată

- Drenare eficientă și pe timp de iarnă
- Alimentare directă la 230 V / 50 Hz fără a fi nevoie de transformator sau unitate de comandă specială
- Posibilitate de racordare la sisteme încălzite de jgheaburi, burlane, etc.
- Racordare simplă la rețeaua electrică prin întrerupător sau termostat
- Economie de energie electrică
- Prevenirea neplăcerilor cauzate de blocarea sistemului de drenare pe timpul iernii



Descrierea racordării

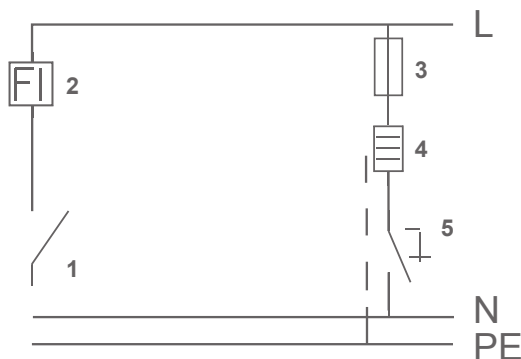
- Racordarea se efectuează într-un tablou electric de la nivelul imediat următor sub acoperiș
- Lungimea cablului de alimentare a receptorului este de 1,5 m. Cablu CYKY 3x1,5 mm
- Descrierea conductorilor: galben-verzui – împământare, negru – fază, albastru – nul
- Tensiune alternativă: 230 V, 50 Hz
- Putere consumată: 10 W la 20 °C – 14 W la 0 °C – 18 W la -20 °C
- Intensitate maximă a curentului: 400 mA
- Clasa de protecție: IP 67

Posibilități de racordare a receptorilor cu degivrare

- Fără posibilitate de decuplare (consum de energie electrică și în perioada de vară – nu se recomandă)
- Cu comutator mecanic (necesită deservire), se poate utiliza priză cu temporizare
- Cu termostat exterior cu senzor de temperatură integrat
- Cu termostat interior și senzor exterior de temperatură
- Cu termostat în cutia de distribuție, inclusiv un senzor de temperatură și umezeală

Schema racordării electrice

- | | | | |
|---|------------------------------|----|----------------------------|
| 1 | întrerupător general | 5 | termostat sau întrerupător |
| 2 | protecție de curent rezidual | L | fază (negru) |
| 3 | siguranță | N | nul (albastru) |
| 4 | receptor pentru acoperiș | PE | împământare (galben/verde) |



Flanșele produselor TOPWET

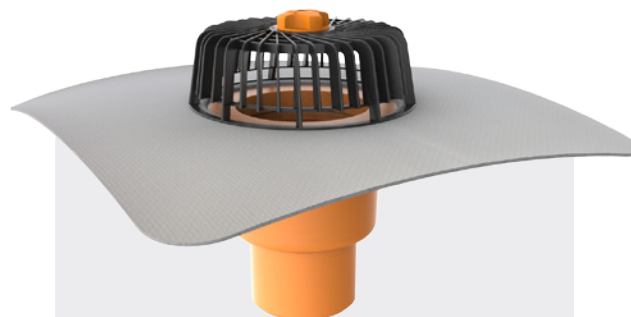
TOPWET livrează toate produsele sale cu flanșă din membrană de hidroizolație integrată, asigurând astfel integrarea eficientă cu toate tipurile de sisteme de hidroizolație.

- ✓ 100% etanșeitate la apă
- ✓ Flanșe fără șuruburi (integrate prin construcție în corpul receptorilor)
- ✓ Racordare impermeabilă la sistemul de hidroizolație



BIT

Flanșă din membrană bituminoasă, acoperită cu ardezie pentru stabilitate la factorii externi.



PVC

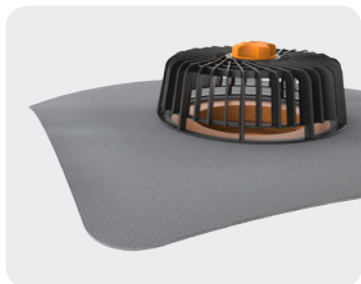
Flanșă din membrană PVC de 1,5 mm. Toate produsele pot fi fabricate cu orice tip de membrană PVC, de la majoritatea producătorilor de membrane, la comandă specială (cu costuri adiționale).

Producătorii cu care colaborăm:

Axter Bauder BMIGroup Carlisle Fatra FDT Elevate Mapei Protan Schedetal Sika Soprema VAE

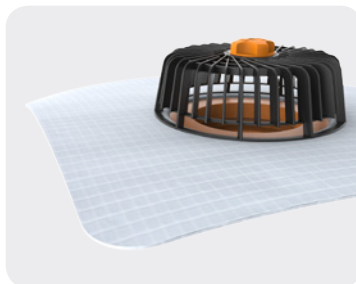
Flanșe speciale

din următoarele tipuri de membrane



TPO (FPO)

Flanșă din membrană din poliolefină termoplastică (flexibilă) - TPO/FPO.



PE

Flanșă din polietilenă (PE) pentru conectare la stratul barieră de vapori.



STE

Flanșă pentru conectare la hidroizolație lichidă/pensulabilă. Compatibilă cu hidroizolații pe bază de poliuretan, poliuree, ciment, bitum.



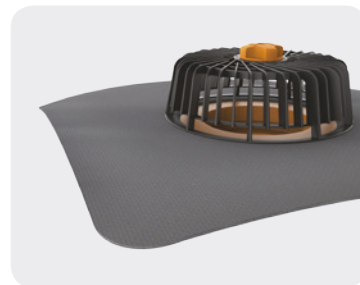
EPDM

Flanșă din membrană EPDM.



ECB

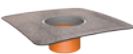
Flanșă cu un conținut scăzut de bitum. Conține un amestec de polimeri și uleiuri bituminoase. Compatibilă cu polistirenul și cu hidroizolațiile bituminoase.



EVA

Flanșă pe bază de PVC, nu conține plastifianți lichizi periculoși. Compatibilă cu polistirenul și cu hidroizolațiile bituminoase.

Compatibilitate Receptori/Accesorii

		TWN Adaptoare pentru receptori de acoperiș	TWTN Adaptoare pentru receptori de terasa	TWN OVER Devorsor de siguranță (prea-plin)	TW RETN Adaptor pentru retenție	TWN TI Placă izolatoare pentru montaj
Receptori pentru acoperiș pag.12		✓		✓	✓	
Adaptoare pentru receptori pag.14				✓	✓	✓
Receptori terasă/ balcon pag.20			✓ Doar receptori verticali			
Receptori terasă pag.14						
Receptori și aerisiri pentru renovări pag.24				✓	✓	
Receptori pentru renovări BZ pag.24						
Receptori economici TWJS pentru acoperiș pag.26				✓	✓	
Receptori economici pentru acoperiș TWJ BZ pag.26						
Receptori pentru balcoane TWB pag.28		Receptori de balcoane TWB au propria gamă de accesorii. Pentru mai multe informații consultați pagina 30.				

TWN SAN TES
 Inel de etanșare pentru
 conectare dublă

TWZU KL
 Obturator
 mecanic de miro

TWZU
 Obturator de miros
 cu apă

TWOK
 Coș pentru pietriș

TW TER
 Adaptor de terasă

TW PLK
 Coș plat de protecție

TW ODK
 Inel de dren

TWZ
 Cămine pentru
 acoperișuri verzi





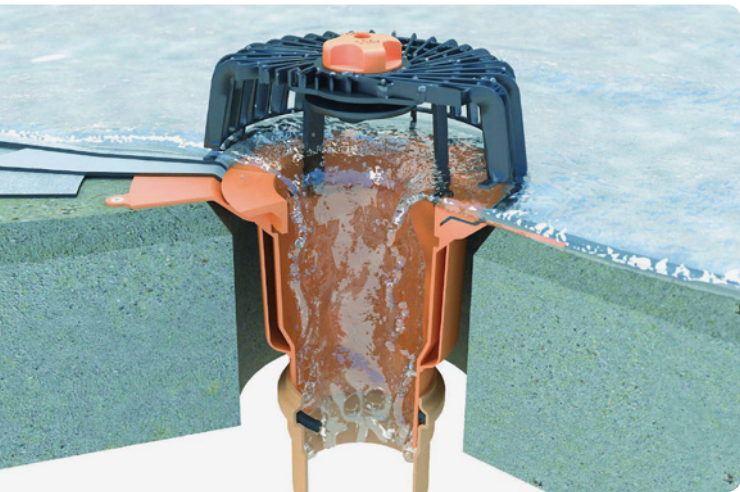





Accesorii není možné kombinovat se vpustmi ve variantě XL							
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓
							✓
✓			✓	✓	✓	✓	✓
							✓

Receptori pentru acoperiș cu perete dublu

Drenarea acoperișurilor plane



Variantă standard – receptori cu ieșire verticală pentru acoperiș, cu perete dublu

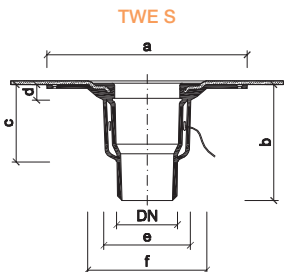
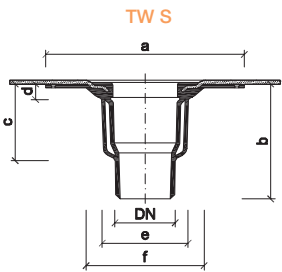
- Construcție cu perete dublu (cameră de aer ca izolație termică) din poliamidă PA6
- Flanșă integrată pentru conectare la sistemul hidroizolației sau la membrana barieră de vapor
- Parafrunzarul de generație nouă este inclus și livrat împreună cu fiecare produs
- Racordare directă la conductele verticale cu diametrul DN 70, DN 100, DN 125 și DN 150

Variantă adițională cu ieșire orizontală

- Racordare directă la conductele orizontale cu diametrul DN 70, DN 100 și DN 125
- Înălțime totală redusă pentru utilizare la acoperișurile izolate termic

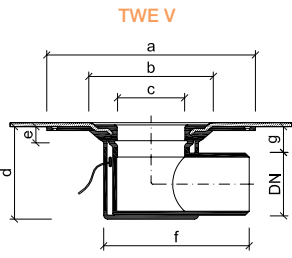
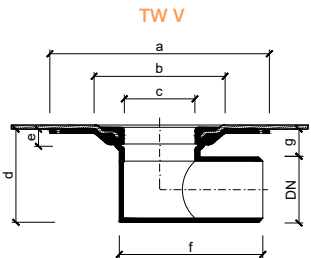
Dimensiunile receptorilor cu ieșire verticală

Cod	DN	Dimensiune [mm]					
		a	b	c	d	e	f
TW(E) 75 S	70	330	210	145	25	160	200
TW(E) 110 S	100	330	210	135	25	160	200
TW(E) 125 S	125	330	210	135	25	160	200
TW(E) 160 S	150	342	210	135	25	190	265



Dimensiunile receptorilor cu ieșire orizontală

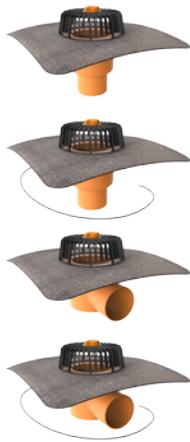
Cod	DN	Dimensiune [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TW(E) 75 V	70	330	200	130	121	36	224 (238*)	46
TW(E) 110 V	100	330	200	130	157	25	238 (250*)	47
TW(E) 125 V	125	330	200	130	165	25	239 (251*)	40



* Dimensiunile la varianta cu degivrare

Receptori cu perete dublu TOPWET si flansa din membrana bituminoasa

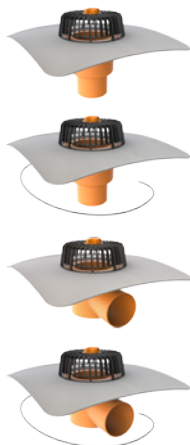
BIT

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu flansa din membrana bituminoasa, parafrunzar si iesire verticala.	TW 75 S BIT TW 110 S BIT TW 125 S BIT TW 160 S XL BIT	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu degivrare 230V, flansa din membrana bituminoasa, parafrunzar si iesire verticala.	TWE 75 S BIT TWE 110 S BIT TWE 125 S BIT TWE 160 S XL BIT	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu flansa din membrana bituminoasa, parafrunzar si iesire orizontala.	TW 75 V BIT TW 110 V BIT TW 125 V BIT	DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu degivrare 230V, flansa din membrana bituminoasa, parafrunzar si iesire orizontala.	TWE 75 V BIT TWE 110 V BIT TWE 125 V BIT	DN 70 DN 100 DN 125

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Receptori TOPWET pentru acoperiș cu flanșă integrată din PVC

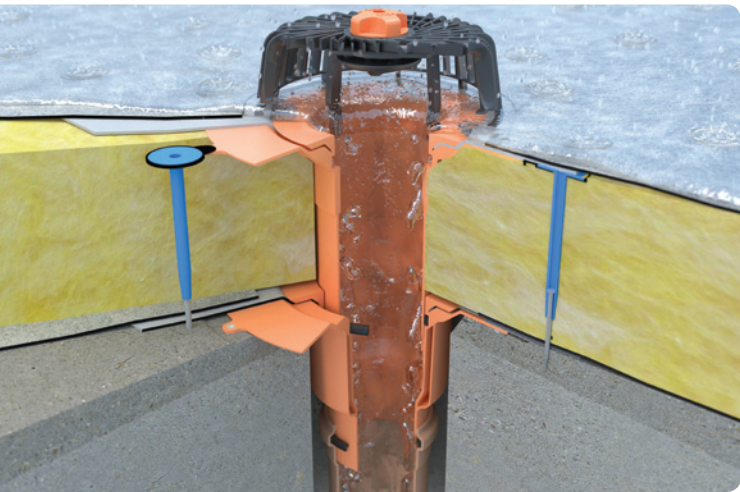
PVC

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu flansa din membrana PVC, parafrunzar si iesire verticala.	TW 75 S PVC TW 110 S PVC TW 125 S PVC TW 160 S XL PVC	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu degivrare 230V, flansa din membrana PVC, parafrunzar si iesire verticala.	TWE 75 S PVC TWE 110 S PVC TWE 125 S PVC TWE 160 S XL PVC	DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu flansa din membrana PVC, parafrunzar si iesire orizontala.	TW 75 V PVC TW 110 V PVC TW 125 V PVC	DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor cu perete dublu TOPWET, cu degivrare 230V, flansa din membrana PVC, parafrunzar si iesire orizontala.	TWE 75 V PVC TWE 110 V PVC TWE 125 V PVC	DN 70 DN 100 DN 125

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Adaptoare pentru receptori și alte accesorii

Drenarea acoperișurilor plane izolate termic



Variantă standard – Construcție universală

- Compatibil cu receptori de acoperiș cu diametre DN 70, DN 100 și DN 125, cu ieșire verticală și orizontală, inclusiv cei cu degivrare
- Înălțime în funcție de grosimea stratului de izolație termică pornind de la minim 40 mm
- Potrivite pentru clădiri pasive cu înălțimea izolației termice de până la 500 mm
- Inelul de etanșare împotriva refulării este inclus
- Variantă cu degivrare disponibilă la comandă

Variantă aditională XL

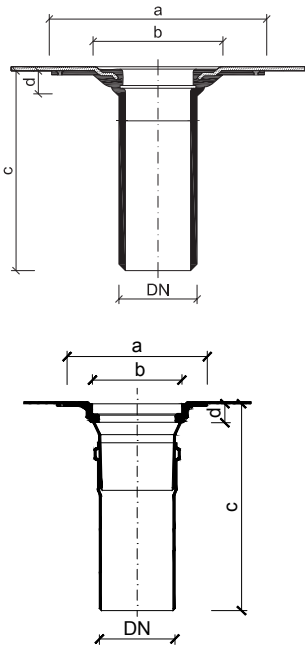
- Compatibilă cu receptori de acoperiș cu ieșire verticală, cu diametrul DN 150, inclusiv cei cu degivrare

Dimensiunile adaptoarelor pentru receptori de acoperiș

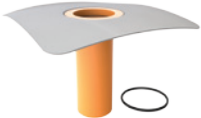
Cod	Pentru receptori de acoperiș TW / TWE	Dimensiune [mm]				Pentru înălțimea izolației termice
		a	b	c	d	
TWN v220	75, 110, 125	330	200	290	40	40–220
TWN v300	75, 110, 125	330	200	370	40	40–300
TWN v500	75, 110, 125	330	200	540	40	40–500
TWNE v500	75, 110, 125	330	200	540	100	100–500
TWN v300 XL	160	342	265	330	120	120–300
TWN v500 XL	160	342	265	540	120	120–500
TWNE v500 XL	160	342	265	540	120	120–500

Dimensiunile adaptoarelor pentru receptori de terasa

Cod	Pentru receptori de acoperiș TWT / TWTE	Dimensiune [mm]				Pentru înălțimea izolației termice
		a	b	c	d	
TWTN v300	75, 110, 125	204	130	370	20	20–300

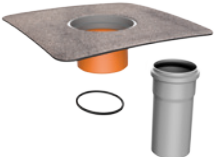
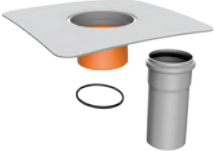


Adaptoare/inaltatoare pentru izolatia termica TOPWET

	Descriere	Cod	Pentru înălțimea izolației termice
	Adaptor/inaltator pentru izolatie termica TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Compatibil cu receptorii TOPWET DN 70, 100, 125 (Varianta XL compatibila cu receptorii DN150). Prevazut cu inel de etansare. Disponibil cu degivrare pentru termoizolatie de minim 300 mm.	TWN v220 BIT TWN v300 BIT TWN v500 BIT TWNE v500 BIT TWNE v500 XL BIT TWN v300 XL BIT TWN v500 XL BIT	40–220 mm 40–300 mm 40–500 mm 100–500 mm 120–500 mm 120–300 mm 120–500 mm
	Adaptor/inaltator pentru izolatie termica TOPWET cu flansa din membrana PVC. Compatibil cu receptorii TOPWET DN 70, 100, 125 (Varianta XL compatibila cu receptorii DN150). Prevazut cu inel de etansare. Disponibil cu degivrare pentru termoizolatie de minim 300 mm.	TWN v220 PVC TWN v300 PVC TWN v500 PVC TWNE v500 PVC TWNE v500 XL PVC TWN v300 XL PVC TWN v500 XL PVC	40–220 mm 40–300 mm 40–500 mm 100–500 mm 120–500 mm 120–300 mm 120–500 mm

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Adaptoare pentru izolatia termica compatibile cu receptorii de terasa TOPWET

	Descriere	Cod	Pentru înălțimea izolației termice
	Adaptoare cu flansa integrata din bitum modificat pentru receptorii de terasa TOPWET DN 70, 100 si 125, prevazute cu inel de etansare. Adaptorul se livreaza fara parafrunzar si cu extensie	TWTN v300 BIT	20–300 mm
	Adaptoare cu flansa integrata din PVC pentru receptorii de terasa TOPWET DN 70, 100 si 125, prevazute cu inel de etansare. Adaptorul se livreaza fara parafrunzar si cu extensie	TWTN v300 PVC	20–300 mm

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Soluție pentru conectare dublă a receptorilor pentru renovări si alte accesorii

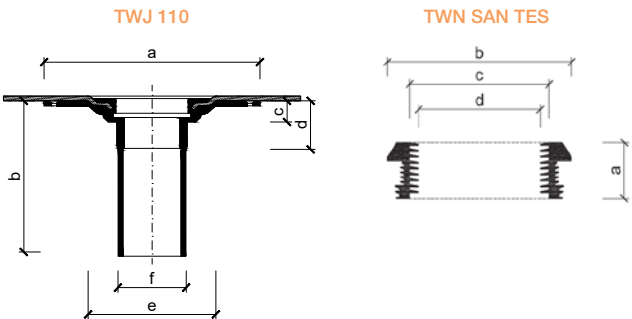
Inel de etanșare pentru conectare dublă



- Garnitură specială din cauciuc
- Inelul de etanșare face posbila utilizarea receptorilor de renovări în sistem cu conectare dublă..
- Este compatibil cu receptorii TW SAN, TWJ, TWJS DN50 – DN125 montați la nivelul barierei de vapor.
- Se poate utiliza cu TWJ 110 cu rol de înălțător pentru izolația termică de minim 55mm.
- Conectare și etanșare fiabilă a părților superioare și inferioare ansambluri de scurgeri de salubritate în două trepte
- Inelul de etanșare TWN SAN TES și receptorul TWJ 110 trebuie comandate ca două articole separate.

Dimensiuni

Cod	Dimensiune [mm]					
	a	b	c	d	e	f
TWJ 110	330	400	40 (80*)	90	200	110
TWN SAN TES	47	155	118	103		



* Se poate folosi ca înălțător doar un produs cu diametrul nominal DN110?

astfel încât să fie compatibil cu inelul de etanșare TWN SAN TES și să rezulte o îmbinare etanșă la apă. Dimensiunea receptorului montat la bariera de vapor se alege în funcție de diametrul nominal al coloanei pluviale.

Inel de etanșare pentru conectare dublă

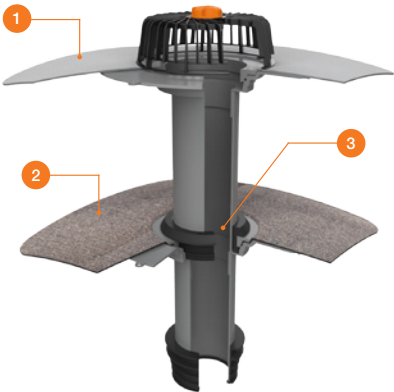
Accesorii



Inel de etanșare pentru conectare dublă a receptorilor TW SAN, TWJ, TWJS DN50 – DN125

TWN SAN TES

130 mm / 110 mm



Schema sistemului

- 1 Receptor TWJ 110 ...
cu parafrunzar
- 2 Receptor TW, TWJ, TW SAN,
TWJS DN50-125
- 3 Inel de etanșare pentru conectare
dublă TWN SAN TES

Accesorii degivrare

Accesorii



Termostat exterior TOPWET pentru controlul receptorilor cu degivrare. Include senzor de temperatura. Se pot conecta maxim 16 receptori la 1 termostat.

TWT 524

70x70 mm



Termostat interior TOPWET pentru controlul receptorilor cu degivrare. Include senzor de temperatura exterior cu cablu de 4m. Se pot conecta maxim 16 receptori la 1 termostat.

TWT 3528

90x50 mm



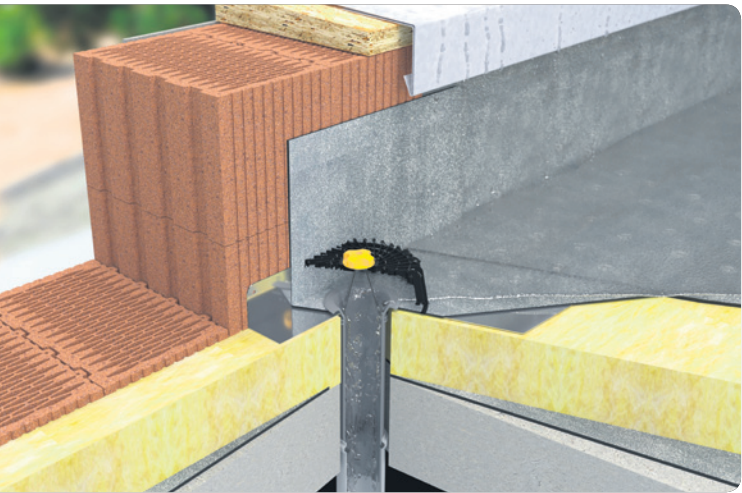
Kit degivrare pentru receptori TOPWET. Include cablu incalzitor autoreglabil 230V, 50Hz (60 cm cablu incalzitor, 150 cm cablu alimentare), coliere plastic pentru prindere.

TW SE
TW SE XL

0,4 / 1,5 m
0,6 / 1,5 m

Receptor universal cu perete simplu

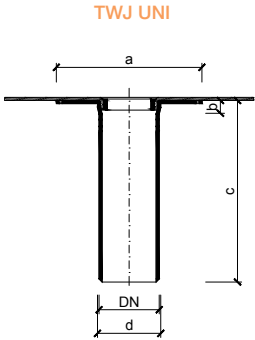
Drenarea zonelor greu accesibile



- Materialul din care e făcută placa de bază permite îndoirea acesteia chiar în șantier
- O gamă largă de utilizare, mai ales în apropierea de atic și în jgheaburi înguste
- Potrivit pentru renovări
- Lungime standard 400 mm, cu posibilitate de personalizare până la 1500 mm
- Instalare ușoară și rapidă
- Conectare directă la țevi DN 50, DN 70, DN 90, DN 100 și DN 125
- Bază flexibilă din oțel inoxidabil, conductă de ieșire din material plastic.
- Necesită ajustarea parafrunzarului atunci când este instalat lângă un atic/perete.

Receptor universal cu bază flexibilă

Cod	DN	Dimensiune [mm]			
		a	b	c	d
TWJ UNI 50	50	245	20	400	58
TWJ UNI 75	70	245	20	400	81
TWJ UNI 90	90	245	20	400	96
TWJ UNI 110	100	245	20	400	116
TWJ UNI 125	125	245	20	400	131



* Diferența între receptorii TWJ UNI și receptorii TWJ BZ?

constă în materialul din care este realizată baza (partea de flanșă rigidă care susține flanșa din membrana de hidroizolație). Receptorii TWJ BZ au o bază din plastic, în timp ce receptorii TWJ UNI au o bază flexibilă din oțel inoxidabil, care permite instalarea receptorilor și în locuri greu accesibile. Baza flexibilă poate fi ajustată direct pe șantier, ceea ce economisește semnificativ costuri și timp de execuție.

Receptor universal cu perete simplu

Accesorii



Receptor universal cu perete simplu TOPWET cu flanșă bituminoasă, placă de bază flexibilă și parafrunzar

TWJ UNI 50 BIT
TWJ UNI 75 BIT
TWJ UNI 90 BIT
TWJ UNI 110 BIT
TWJ UNI 125 BIT

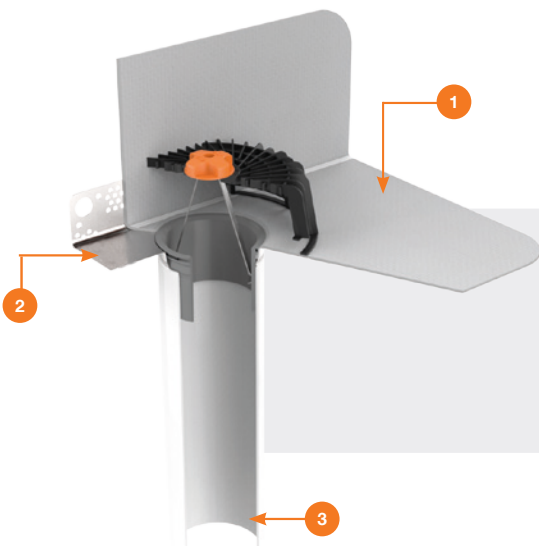
DN 50
DN 70
DN 90
DN 100
DN 125



Receptor universal cu perete simplu TOPWET cu flanșă impermeabilă din PVC, placă de bază flexibilă și parafrunzar

TWJ UNI 50 PVC
TWJ UNI 75 PVC
TWJ UNI 90 PVC
TWJ UNI 110 PVC
TWJ UNI 125 PVC

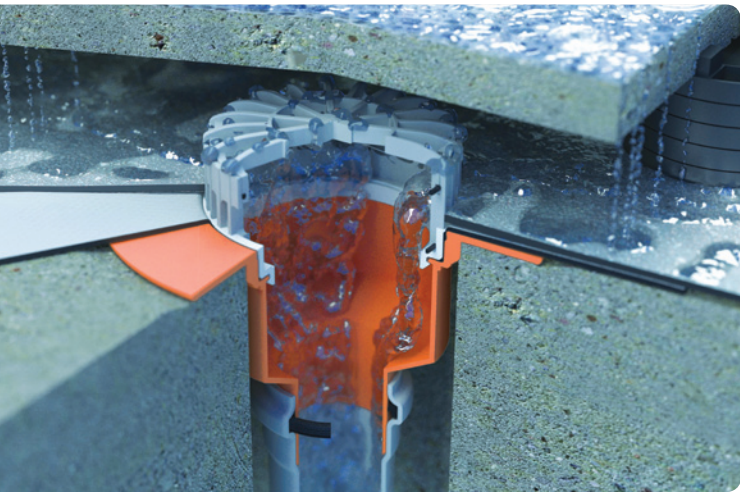
DN 50
DN 70
DN 90
DN 100
DN 125



- 1 Receptor universal cu perete simplu TWJ UNI
- 2 Placa de bază permite îndoirea acesteia chiar în șantier
- 3 Pote fi folosit împreună cu garniturile de etanșare TW SAN TES.

Receptori pentru terase circulabile

Drenarea acoperișurilor plane circulabile și a teraselor



- Variante cu ieșire verticală și orizontală DN 50-125
- Construcție din poliamidă PA6
- Flansă integrată din material hidroizolator
- Înălțime totală mică
- Potrivite pentru drenarea suprafețelor mici
- Coș de protecție (parafrunzar) detașabil inclus
- Modelul cu degivrare asigură drenare eficientă și pe timp de iarnă

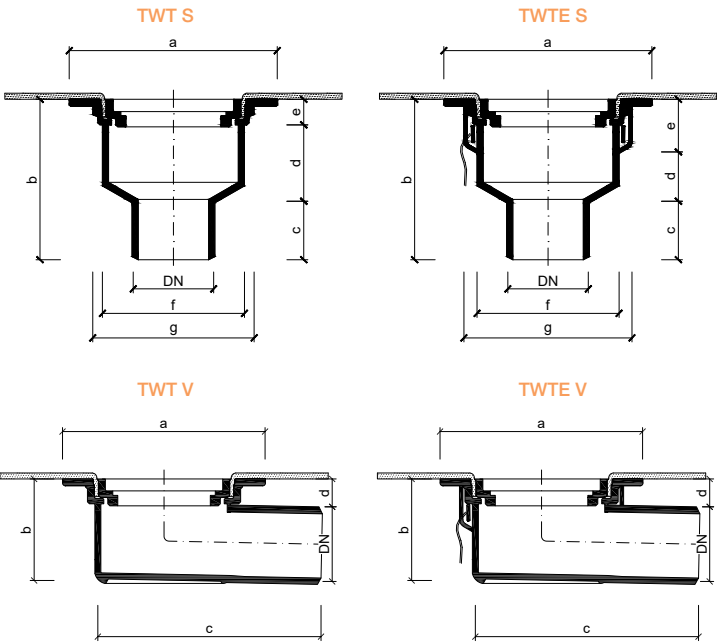
Receptori terasă – cu ieșire verticală

Cod	DN	Dimensiune [mm]						
		a	b	c	d	e	f	g
TWT(E) 75 S	70	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156
TWT(E) 110 S	100	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156
TWT(E) 125 S	125	204	182	80	75 (*52)	27 (*50)	133	156

* dimensiuni pentru variantele cu degivrare

Receptori terasă – cu ieșire orizontală

Cod	DN	Dimensiune [mm]			
		a	b	c	d
TWT(E) 50 V	50	204	92	225	44
TWT(E) 75 V	70	204	102	225	28
TWT(E) 110 V	100	204	143	238	33
TWT(E) 125 V	125	204	143	238	26



Receptori terasă TOPWET cu flanșă din membrană bituminoasă

BIT

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor terasa TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, cos de protectie si iesire verticala.	TWT 75 S BIT TWT 110 S BIT TWT 125 S BIT	DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor terasa TOPWET cu degivrare 230V, flansa din membrana bituminoasa, cos de protectie si iesire verticala.	TWTE 75 S BIT TWTE 110 S BIT TWTE 125 S BIT	DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor terasa TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, cos de protectie si iesire orizontala.	TWT 50 V BIT TWT 75 V BIT TWT 110 V BIT TWT 125 V BIT	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor terasa TOPWET cu degivrare 230V, flansa din membrana bituminoasa, cos de protectie si iesire orizontala.	TWTE 50 V BIT TWTE 75 V BIT TWTE 110 V BIT TWTE 125 V BIT	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – hidroizolații turnate). La varianta prelungită este percepută taxa de manipulare.

Receptori TOPWET terasă/balcon cu flanșă integrată din PVC

PVC

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor terasa TOPWET cu flansa din membrana PVC, cos de protectie si iesire verticala.	TWT 75 S PVC TWT 110 S PVC TWT 125 S PVC	DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor terasa TOPWET cu degivrare 230V, flansa din membrana PVC, cos de protectie si iesire verticala.	TWTE 75 S PVC TWTE 110 S PVC TWTE 125 S PVC	DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor terasa TOPWET cu flansa din membrana PVC, cos de protectie si iesire orizontala.	TWT 50 V PVC TWT 75 V PVC TWT 110 V PVC TWT 125 V PVC	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Receptor terasa TOPWET cu degivrare 230V, flansa din membrana bituminoasa, cos de protectie si iesire orizontala.	TWTE 50 V PVC TWTE 75 V PVC TWTE 110 V PVC TWTE 125 V PVC	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE – hidroizolații turnate). La varianta prelungită este percepută taxa de manipulare.

Accesorii pentru receptorii de acoperiș și terasă

Drenarea acoperișurilor lestate și a teraselor circulabile



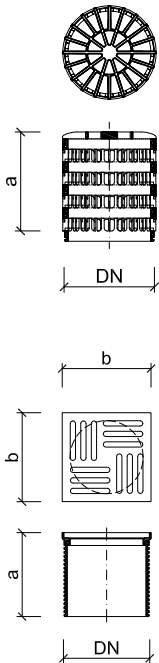
- La acoperișurile cu strat de lestarsă din pietriș trebuie utilizat coșul de protecție (parafrunzar)cu inel de dren pe toată înălțimea
- Gamă largă de accesorii pentru terasele circulabile
- Adaptoare de terasă pentru drenare de la nivelul suprafeței
- Posibilitatea utilizării de obturatoare de miros

Coș de protecție pentru acoperișuri cu pietriș

Cod	DN	Dimensiune [mm]	
		a	Destinație
TWOK v100	125*	100	Coș universal destinat receptorilor DN 70, 100 și 125, adaptoarelor pentru receptori, receptorilor pentru renovări sau refaceri de acoperișuri plane și receptorilor prelungiți
TWOK v133	125*	133	
TWOK v166	125*	166	
TWOK v200	125*	200	
TWOK NR v20-1000 XL	150	20-1000	Destinat receptorilor DN 150 și adaptoare pentru receptori XL

Adaptoare circulabile pentru terase

Cod	DN	Dimensiune [mm]			Destinație
		a	b	c	
TW TER	125*	100	135	11	Adaptoare universale pentru terase/balcoane destinate receptorilor DN 70, 100 și 125, adaptoarelor pentru receptori de acoperiș, receptorilor pentru renovări sau refaceri de acoperișuri plane și receptorilor prelungiți
TW TER P	125*	220	135	11	
TWNR TER v10-1000 XL	150	10-1000	150	11	Destinat receptorilor DN 150 și adaptoare pentru receptori XL



* Cum se face că adaptoarele sunt universale pentru receptori cu diametre diferite DN 70, 100, 125?

Receptori de acoperiș, adaptoarele, receptori pentru renovări sau refaceri de acoperișuri plane și receptori prelungiți (în afară de DN 150 și XL) au partea superioară cu design similar și același diametru. Construcția receptorului diferă, în funcție de diametru, doar în partea inferioară, pentru a asigura conectarea la conductele pluviale cu DN standard.

** Ce cod de adaptor trebuie să folosesc când am șapă turnată peste hidroizolație, deasupra nivelului flânșei receptorului?

Pentru acest tip de hidroizolație este recomandat adaptorul TW TER, care poate fi scurtat în funcție de înălțimea șapei și a pardoselii.

Obturatoare de miros TOPWET

Accesorii

	Descriere	Cod	Lățime
	Obturator miros mecanic TOPWET (clapeta) de generatie noua cu debit marit si autocuratare. Compatibil cu receptorii TOPWET de acoperis si terasa DN 70, 100, 125. Nu este destinat spatiilor inchise.	TWZU KL	
	Obturator miros TOPWET cu apa de generatie noua cu debit marit. Compatibil cu receptorii TOPWET de acoperis si terasa DN 70, 100, 125. Este destinat spatiilor inchise.	TWZU	50 mm

Accesorii pentru receptorii de acoperis TOPWET

Accesorii

	Descriere	Cod	Înălțimea deasupra
	Adaptor circulabil TOPWET din poliamida cu capac inox si inel de dren detasabil. Inaltimea este ajustabila 0-100 mm si poate fi prelungit cu inel de dren TW ODK cu cate 33 mm, sau cu inaltatorul TWN TER. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TW TER	10–100 mm (45–150 mm)**
	Adaptor circulabil TOPWET din poliamida cu capac inox si inele de dren detasabile (3 bucati). Inaltimea este ajustabila 0-220 mm si produsul poate fi prelungit cu inel de dren TW ODK cu cate 33 mm, sau cu inaltatorul TWN TER. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TW TER P	45–220 mm
	Inaltator TOPWET 120 mm pentru TW TER, TWOK, TW ODK din poliamida. Inaltimea este ajustabila 15-120 mm. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TWN TER	15–120 mm
	Inel de dren TOPWET din poliamida. Inaltimea este de 33 mm. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV. Dimensiunea gurilor de 15x15 mm.	TW ODK	+33 mm
	Cos plat de protectie circulabil TOPWET din poliamida. Inaltimea deasupra flansei receptorului este de 10 mm. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TW PLK	+10 mm
	Cos/adaptor acoperisuri cu pietris pentru receptori TOPWET. Produsul poate fi prelungit cu inel de dren TW ODK cu cate 33 mm, Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV. Dimensiunea gurilor de 15x15 mm.	TWOK v33 TWOK v66 TWOK v100 TWOK v133 TWOK v166 TWOK v200	33 mm 66 mm 100 mm 133 mm 166 mm 200 mm

* înălțime totală împreună cu TW ODK

Receptori și aerisiri pentru renovări sau refaceri de acoperișuri plane

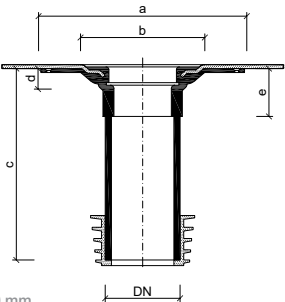
Receptori și aerisiri pentru renovări sau refaceri de acoperișuri plane



- Variantă standard de 400 mm
- Racordare directă la receptori sau conductele existente
- Gamă largă de diametre disponibile
- Montaj simplu la renovarea acoperișurilor cu izolație termică având grosimea începând de la 50 mm
- Producție la cerere a receptorilor cu lungime de până la 1500 mm
- Toate produsele sunt dotate cu garnitură conică împotriva refulării apei
- Toate produsele sunt livrate cu lubrifianț pentru montaj
- Opțional, produsele pot fi executate cu degivrare

Renovări de acoperișuri plane cu izolație termică

Cod	Dimensiune [mm]				
	a	b	c**	d	e
TW SAN 50	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 63	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 75	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 90	330	220	400	40 (75°)	90
TW SAN 104	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 110	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 125	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 140	330	220	400	40 (80°)	90
TW SAN 160	342	265	400	40 (90°)	120

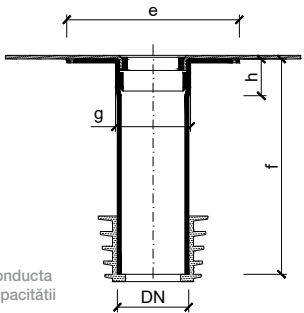


* dimensiune pentru varianta cu degivrare

** la comandă există posibilitatea prelungirii până la 1500 mm

Renovări sau refaceri de acoperișuri plane fără izolație

Cod	Dimensiune [mm]			
	e	f	g	h
TW SAN BZ 50	250	400	56	60
TW SAN BZ 75	250	400	81	60
TW SAN BZ 90	250	400	96	60
TW SAN BZ 104	250	400	116	60
TW SAN BZ 110	250	400	116	60
TW SAN BZ 125	250	400	131	60



Receptorul poate fi introdus în receptorul vechi sau conducta existentă până sub flanșă, cu o ușoară diminuare a capacității de preluarea a apelor

Tabel pentru stabilirea dimensiunilor receptorilor pentru renovări de acoperișuri

Cod	Pentru racordare la conducte cu diametrul	Tipul conductei existente [DN]																	
		Fontă				PE				PVC				PP					
		70	80	100	110	125	150	200	63	75	90	110	125	150	200	70	100	125	150
TW SAN 50	54–72 mm	✓							✓	✓						✓			
TW SAN 63	69–81 mm	✓	✓						✓	✓	✓					✓			
TW SAN 75	79–102 mm		✓							✓	✓	✓						✓	
TW SAN 90	99–106 mm			✓							✓		✓					✓	
TW SAN 104	109–116 mm				✓														
TW SAN 110	116–129 mm					✓					✓							✓	
TW SAN 125	144–154 mm						✓					✓						✓	✓
TW SAN 140	154–186 mm							✓			✓	✓						✓	✓
TW SAN 160	186–200 mm								✓				✓					✓	✓

Receptori renovari TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa

BIT



Descriere	Cod	Pentru racordare la conducte cu diametrul
Receptor renovari TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Lungime 400 mm cu posibilitate de prelungire la 1500 mm la comanda speciala.	TW SAN 50 BIT TW SAN 63 BIT TW SAN 75 BIT TW SAN 90 BIT TW SAN 104 BIT TW SAN 110 BIT TW SAN 125 BIT TW SAN 140 BIT TW SAN 160 XL BIT	54-72 mm 69-81 mm 79-102 mm 99-106 mm 109-116 mm 116-129 mm 144-154 mm 154-186 mm 186-200 mm
Receptor renovari TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa si degivrare 230V. Lungime 400 mm cu posibilitate de prelungire la 1500 mm la comanda speciala.	TWE SAN 50 BIT TWE SAN 63 BIT TWE SAN 75 BIT TWE SAN 90 BIT TWE SAN 104 BIT TWE SAN 110 BIT TWE SAN 125 BIT TWE SAN 140 BIT TWE SAN 160 XL BIT	54-72 mm 69-81 mm 79-102 mm 99-106 mm 109-116 mm 116-129 mm 144-154 mm 154-186 mm 186-200 mm
Receptor renovari TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa pentru acoperis fara izolatie termica. Acest produs are avantajul ca poate fi introdus in conducta pana sub flansa inasa cu diminuarea debitului preluat. Lungime 400 mm cu posibilitate de prelungire la 1000 mm la comanda speciala. Constructie din poliamida PA6/PVC.	TW SAN BZ 50 BIT TW SAN BZ 75 BIT TW SAN BZ 90 BIT TW SAN BZ 104 BIT TW SAN BZ 110 BIT TW SAN BZ 125 BIT	54-72 mm 79-102 mm 99-106 mm 109-116 mm 116-129 mm 144-154 mm
Aerisire pentru renovari TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Capac inclus. Inaltime sub hidroizolatia 200 mm cu posibilitatea prelungirii la 1500 mm la comanda speciala.	TWOP SAN 50 BIT TWOP SAN 75 BIT TWOP SAN 90 BIT TWOP SAN 110 BIT TWOP SAN 125 BIT	54-72 mm 79-102 mm 99-106 mm 116-129 mm 144-154 mm

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Receptori renovari TOPWET cu flansa din membrana PVC

PVC



Descriere	Cod	Pentru racordare la conducte cu diametrul
Receptor renovari TOPWET cu flansa din membrana PVC Lungime 400 mm cu posibilitate de prelungire la 1500 mm la comanda speciala.	TW SAN 50 PVC TW SAN 63 PVC TW SAN 75 PVC TW SAN 90 PVC TW SAN 104 PVC TW SAN 110 PVC TW SAN 125 PVC TW SAN 140 PVC TW SAN 160 XL PVC	54-72 mm 69-81 mm 79-102 mm 99-106 mm 109-116 mm 116-129 mm 144-154 mm 154-186 mm 186-200 mm
Receptor renovari TOPWET cu flansa din membrana PVC si degivrare 230V. Lungime 400 mm cu posibilitate de prelungire la 1500 mm la comanda speciala.	TWE SAN 50 PVC TWE SAN 63 PVC TWE SAN 75 PVC TWE SAN 90 PVC TWE SAN 104 PVC TWE SAN 110 PVC TWE SAN 125 PVC TWE SAN 140 PVC TWE SAN 160 XL PVC	54-72 mm 69-81 mm 79-102 mm 99-106 mm 109-116 mm 116-129 mm 144-154 mm 154-186 mm 186-200 mm
Receptor renovari TOPWET cu flansa din membrana PVC pentru acoperis fara izolatie termica. Acest produs are avantajul ca poate fi introdus in conducta pana sub flansa inasa cu diminuarea debitului preluat. Lungime 400 mm cu posibilitate de prelungire la 1000 mm la comanda speciala. Constructie din poliamida PA6/PVC.	TW SAN BZ 50 PVC TW SAN BZ 75 PVC TW SAN BZ 90 PVC TW SAN BZ 104 PVC TW SAN BZ 110 PVC TW SAN BZ 125 PVC	54-72 mm 79-102 mm 99-106 mm 109-116 mm 116-129 mm 144-154 mm
Aerisire pentru renovari TOPWET cu flansa din membrana PVC. Capac inclus. Inaltime sub hidroizolatia 200 mm cu posibilitatea prelungirii la 1500 mm la comanda speciala.	TWOP SAN 50 PVC TWOP SAN 75 PVC TWOP SAN 90 PVC TWOP SAN 110 PVC TWOP SAN 125 PVC	54-72 mm 79-102 mm 99-106 mm 116-129 mm 144-154 mm

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Receptori economici cu perete simplu pentru acoperiș

Drenarea acoperișurilor plane



Receptori economici TWJS cu perete simplu pentru acoperiș

Cod	DN	Dimensiune [mm]					
		a	b**	c	d	e	f
TWJS 50	50	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJS 75	70	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJS 90	90	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJS 110	100	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJS 125	125	330	400	40 (80°)	90	200	160
TWJS 160	150	342	400	40 (90°)	120	265	205

* dimensiune pentru varianta cu degivrare

** la comandă există posibilitatea prelungirii până la 1500 mm

Receptori economici TWJ BZ cu perete simplu pentru acoperiș

Cod	DN	Dimensiune [mm]			
		g	h	i	k
TWJ BZ 50	50	250	400	56	60
TWJ BZ 75	70	250	400	81	60
TWJ BZ 90	90	250	400	96	60
TWJ BZ 110	100	250	400	116	60
TWJ BZ 125	125	250	400	131	60

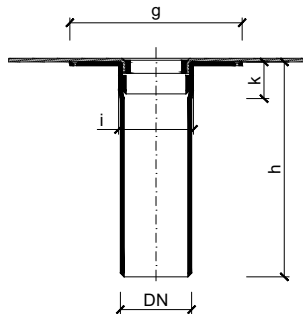
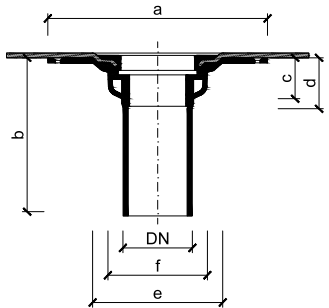
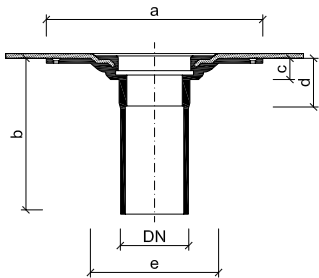
Receptorul poate fi introdus în receptorul vechi sau conducta existentă până sub flanșă.

Receptori economici TWJS cu perete simplu pentru acoperiș

- Lungime standard 210 mm.
- Parafrunzar de generație nouă cu robinet.
- Compatibili cu accesoriile TWOK și TW TER, adaptoarele pentru izolația termică și obturatoarele de miros.
- Necesită carotare 180-200mm.
- Culoare corp gri.

Receptori economici TWJ BZ cu perete simplu pentru acoperiș

- Lungime standard 400 mm.
- Parafrunzar dedicat cu prindere prin clemă metalică.
- Nu sunt compatibili cu accesoriile TWOK și TW TER, adaptoarele pentru izolația termică și obturatoarele de miros.
- Receptorul poate fi introdus în conducta existentă până sub flanșă.
- Culoare corp alb/gri.



Care este diferența dintre receptori economici TWJS și receptori economici TWJ BZ?

Cele 2 game de receptori economici TOPWET TWJS și TWJ BZ au același nivel de calitate a execuției cu receptori cu perete dublu TOPWET TW, diferențele fiind prezența unui singur perete precum și câteva detalii tehnice referitoare la parafrunzar, grosimea produsului sub flanșă, înălțimea produsului sub flanșă, aspect și prindere flanșă.

Receptori economici cu perete simplu pentru acoperiş

BIT



Descriere	Cod	DN / Lungime de scurgere
Receptori economici TWJS cu perete simplu pentru acoperiş Receptor economic TOPWET TWJS, cu perete simplu şi flanşă din membrană bituminoasă. Parafrunzar inclus. Posibilitate de prelungire la comandă specială.	TWJS 75 BIT TWJS 110 BIT TWJS 125 BIT TWJS 160 XL BIT	DN 70 / 210mm DN 100 / 210mm DN 125 / 210mm DN 150 / 210mm
Receptori economici TWJ BZ cu perete simplu pentru acoperiş Receptor economic TOPWET TWJ BZ pentru acoperiş cu flanşă integrată bituminoasă. Parafrunzar clasic cu prindere prin clemă metalică inclus. Receptorul poate fi introdus în conducta existentă până sub flanşă. Lungime 400 mm, cu posibilitatea măririi lungimii la comandă.	TWJ BZ 50 BIT TWJ BZ 75 BIT TWJ BZ 90 BIT TWJ BZ 110 BIT TWJ BZ 125 BIT	DN 50 / 400mm DN 70 / 400mm DN 90 / 400mm DN 100 / 400mm DN 125 / 400mm

Produsele pot fi livrate cu flanşă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Receptori economici cu perete simplu pentru acoperiş

PVC



Descriere	Cod	DN / Lungime de scurgere
Receptori economici TWJS cu perete simplu pentru acoperiş Receptor economic TOPWET TWJS, cu perete simplu şi flanşă din membrană PVC. Parafrunzar inclus. Posibilitate de prelungire la comandă specială.	TWJS 75 PVC TWJS 110 PVC TWJS 125 PVC TWJS 160 XL PVC	DN 70 / 210mm DN 100 / 210mm DN 125 / 210mm DN 150 / 210mm
Receptori economici TWJ BZ cu perete simplu pentru acoperiş Receptor economic TOPWET TWJ BZ pentru acoperiş cu flanşă integrată din membrană PVC. Parafrunzar clasic cu prindere prin clemă metalică inclus. Receptorul poate fi introdus în conducta existentă până sub flanşă. Lungime 400 mm, cu posibilitatea măririi lungimii la comandă.	TWJ BZ 50 PVC TWJ BZ 75 PVC TWJ BZ 90 PVC TWJ BZ 110 PVC TWJ BZ 125 PVC	DN 50 / 400mm DN 70 / 400mm DN 90 / 400mm DN 100 / 400mm DN 125 / 400mm

Produsele pot fi livrate cu flanşă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Receptori pentru balcoane

Drenarea balcoanelor



- Modele cu ieșire verticală și orizontală DN 50, DN 70
- Construcție din poliamidă PA6
- Flanșă integrată din material hidroizolator
- Înălțime totală mică
- Potrivite pentru drenarea suprafețelor mici
- Grătarul de protecție detașabil este livrat împreună cu fiecare produs
- Modelul cu încălzire asigură drenare eficientă și pe timp de iarnă

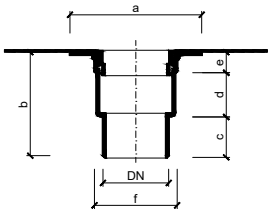
Receptori pentru balcoane – ieșire verticală

Cod	DN	Dimensiune [mm]							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWB 50 S	50	150	120	45	51	24	99	-	-
TWB 75 S	70	150	120	45	51	24	99		
TWBE 50 S	50	150	120	45	-	-	134	32	43
TWBE 75 S	70	150	120	45	-	-	134	32	43

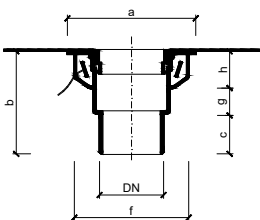
Receptori pentru balcoane – ieșire orizontală

Cod	DN	Dimensiune [mm]			
		a	b	c	d
TWB 50 V	50	150	61	167	14
TWB 75 V	70	150	96	163	21
TWBE 50 V	50	150	61	187	14
TWBE 75 V	70	150	96	183	21

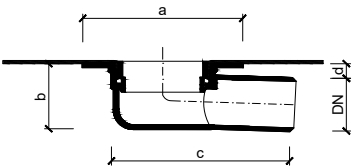
TWB S



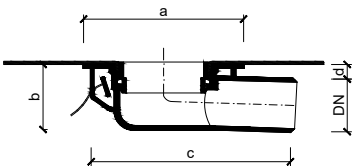
TWBE S



TWB V



TWBE V



Receptori de balcon TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa

BIT

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, iesire verticala si grila de protectie inclusa.	TWB 50 S BIT TWB 75 S BIT	DN 50 DN 70
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, degivrare 230 V, iesire verticala si grila de protectie inclusa.	TWBE 50 S BIT TWBE 75 S BIT	DN 50 DN 70
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, iesire orizontala si grila de protectie inclusa. Pachetul pentru receptorul de balcon cu ieșire orizontală conține și o reducție DN50/70 de culoare gri.	TWB 50 V BIT TWB 75 V BIT	DN 50 DN 70
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, degivrare 230 V, iesire orizontala si grila de protectie inclusa. Pachetul pentru receptorul de balcon cu ieșire orizontală conține și o reducție DN50/70 de culoare gri.	TWBE 50 V BIT TWBE 75 V BIT	DN 50 DN 70

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Receptori de balcon TOPWET cu flansa din membrana PVC

PVC

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana PVC, iesire verticala si grila de protectie inclusa.	TWB 50 S PVC TWB 75 S PVC	DN 50 DN 70
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana PVC, degivrare 230 V, iesire verticala si grila de protectie inclusa.	TWBE 50 S PVC TWBE 75 S PVC	DN 50 DN 70
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana PVC, iesire orizontala si grila de protectie inclusa. Pachetul pentru receptorul de balcon cu ieșire orizontală conține și o reducție DN50/70 de culoare gri.	TWB 50 V PVC TWB 75 V PVC	DN 50 DN 70
	Receptor de balcon TOPWET cu flansa din membrana PVC, degivrare 230 V, iesire orizontala si grila de protectie inclusa. Pachetul pentru receptorul de balcon cu ieșire orizontală conține și o reducție DN50/70 de culoare gri.	TWBE 50 V PVC TWBE 75 V PVC	DN 50 DN 70

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Accesorii pentru receptorii de balcoane TOPWET

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Adaptor de generatie noua pentru receptorii de balcoane TOPWET cu capac inox 100x100 mm. Pentru balcoane circulabile placate cu diverse inaltimi ale placilor. Adaptorul pentru receptorii de balcoane poate fi prelungit cu inel de dren TWB ODK de 25mm. Pachetul include inelul de dren pentru captarea eficienta si continut a apei. Inaltimea se poate ajusta la santier. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TWB TER	14-95 mm (39-120 mm)*
	Adaptor de generatie noua pentru receptorii de balcoane TOPWET cu capac inox 100x100 mm. Pentru balcoane circulabile placate cu placi ceramice. Inaltimea se poate ajusta la santier. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TWB TER TH	18-95 mm
	Adaptor de generatie noua pentru receptorii de balcoane TOPWET cu capac inox 100x100 mm si flansa integrata pentru hidroizolarea sapei. Pentru balcoane circulabile placate cu placi ceramice. Inaltimea se poate ajusta la santier. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TWB TER STE	10-95 mm
	Inel de dren pentru prelungirea adaptorului pentru balcoane TWB TER, cu inaltimea de 25 mm. Constructie din poliamida PA6 rezistenta la radiatiile UV. Dimensiunea golurilor este de 10x6.5 mm.	TWB ODK	25 mm
	Cos plat de protectie circulabil TOPWET pentru receptorii de balcon TWB. Inaltimea deasupra flansei receptorului este de 10mm. Constructie din poliamida PA6 cu rezistenta la radiatiile UV.	TWB PLK	10 mm
	Inaltimea este valabila atunci cand se foloseste TW ODK BAL	TWOK BAL v35 TWOK BAL v60 TWOK BAL v85 TWOK BAL v110	35 mm 60 mm 85 mm 110 mm
	Obturator mirosuri TOPWET mecanic (clapeta) pentru receptorii de balcon. Compatibil cu receptorii de balcon TWB cu iesire verticala si orizontala.	TWZU BAL	

* Inaltimea se aplica atunci cand se foloseste TWB ODK

Variente posibile de montaj în funcție de sistemul constructiv al balcoanelor

Montaj receptor de balcon TOPWET si inel de dren  Variantă de montaj a unui receptor de balcon TOPWET cu flanșă integrată și adaptor circulabil cu grilă din inox și un inel de dren folosit pentru a prelua apei accidentale de la nivelul hidroizolației.	Montaj receptor de balcon TOPWET compatibil cu hidroizolații lichide  Variantă de montaj a unui receptor de balcon TOPWET cu flanșă integrată și adaptor circulabil cu capac din inox, compatibil cu hidroizolații lichide, ajustat pe înălțime în funcție de necesități.	Montaj receptor de balcon TOPWET si cos de ptotecie plat circulabil  Variantă de montaj a unui receptor de balcon TOPWET cu flanșă integrată și coș de ptotecie plat circulabil, livrat standard împreună cu receptorul.	Montaj receptor de balcon TOPWET pe acoperis lestat cu pietris  Variantă de montaj a unui receptor de balcon TOPWET cu flanșă integrată și coș de ptotecie plat circulabil, livrat standard împreună cu receptorul, completat cu inele de dren pentru realizarea înălțimii necesare.
---	--	---	---

Adaptor retenție

Atenuarea impactului scurgerii apei pluviale în rețeaua de canalizare

Acoperiș cu retenție

- Atenuarea impactului scurgerii apei pluviale în rețeaua de canalizare
- Instalare rapidă și mentenanță ușoară
- Reducerea costului de achiziție în comparație cu alte sisteme de retenție

Suport tehnic și proiectare acoperiș cu retenție

- Raport tehnic și calcule pentru acoperișul cu retenție în baza normelor prevăzute de autoritățile de reglementare
- Planșe pentru diviziunea zonelor acoperișurilor cu retenție
- Livrare și asistență la instalarea adaptoarelor de retenție
- Asistență inspecție și curățare adaptoare retenție
- Pentru soluții de proiectare apelați la departamentul tehnic TOPWET



Adaptor retenție



Descriere

Adaptor retenție TOPWET conceput pentru a atenua debitul apei pluviale în rețeaua de canalizare cu posibilitatea de a regla valoarea acestuia.

Cod

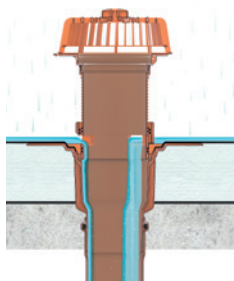
TW RETN

Plajă reglaj prea-plin

80 mm - 176 mm

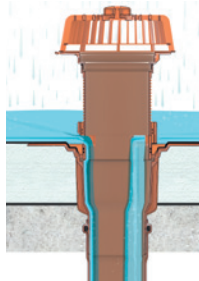
Faze de atenuare a impactului asupra rețelei de canalizare

Fază incipientă



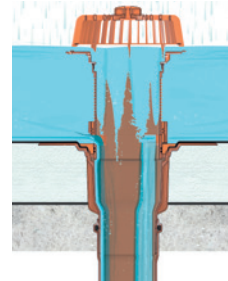
În cazul unei ploi de intensitate normală, apa pluvială va curge liber prin orificiile din partea inferioară a adaptorului de retenție, așa cum ar fi curs în mod normal fără adaptor.

Fază propusă



În cazul unei ploi de intensitate mare, nivelul apei pluviale pe acoperiș începe să crească iar apa va curge cu debit controlat doar prin orificiile de la partea inferioară a adaptorului de retenție, așa cum a fost calculat pe baza limitărilor din zona respectivă.

Fază de urgență



În cazul în care ploaia de intensitate mare va continua, nivelul apei pluviale pe acoperiș va depăși partea superioară a adaptorului de retenție care va începe să funcționeze ca deversor de siguranță.

Cămine pentru acoperișuri verzi

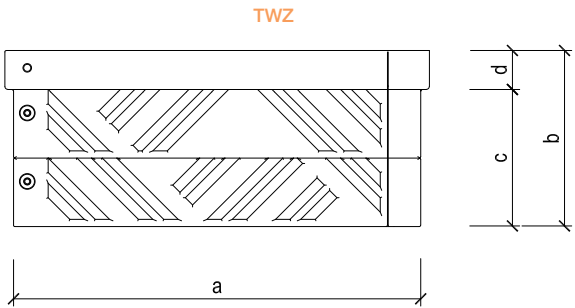
Accesorii pentru acoperișuri verzi



- Dimensiune nouă de 550x550 mm, pe lângă cele actuale de 300x300 mm, 400x400 mm
- Reglare variabilă a înălțimii - det de baza de 100 mm, set adițional de 50 mm
- Design nou, construcție mai puternică, perforații mai fine, drenaj mai eficient al apei din vegetație
- Capac detașabil de culoare gri natural
- Material solid, rezistent la UV
- Ușor de verificat și de realizat mentenanța la receptor

Cămine pentru acoperișuri verzi

Cod	Dimensiune [mm]			
	a	b	c	d
TWZ (F)	280	130	100	30
	380	130	100	30
	530	130	100	30
TWZN v100	280	130	100	30
	380	130	100	30
	530	130	100	30
TWZN v50	280	80	50	30
	380	80	50	30
	530	80	50	30



Posibilitate de asamblare in șantier

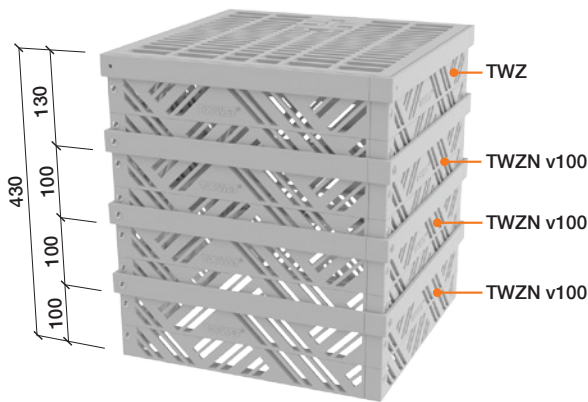
Noul design al căminelor pentru acoperișuri verzi este structurat astfel încât să poată fi asamblat la înălțimea necesară direct în șantier.

Folosind lamele de înălțare (50 mm sau 100 mm) și elemente de fixare la grila de acoperire TWZ sau TWZF este ușor de asamblat întregul cămin la înălțimea necesară în funcție de stratul de vegetație.

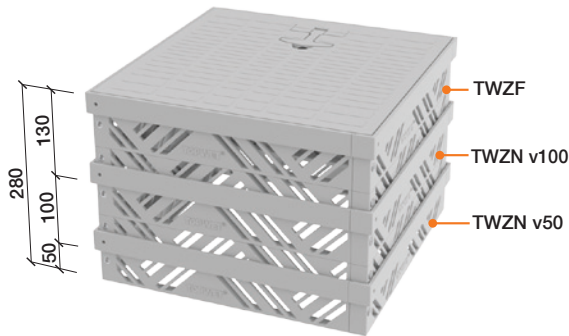
Cămine pentru acoperișuri verzi

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Cămin pentru acoperișuri verzi, înălțime 130 mm, cu capac perforat de plastic inclus	TWZ 300x300x130 TWZ 400x400x130 TWZ 550x550x130	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm
	Cămin pentru acoperișuri verzi, înălțime 130 mm, cu capac neperforat de plastic inclus	TWZF 300x300x130 TWZF 400x400x130 TWZF 550x550x130	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm
	Set de bază cu 4 lamele pentru înălțare cu 100 mm, cu elemente de fixare incluse	TWZN v100 300x300 TWZN v100 400x400 TWZN v100 550x550	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm
	Set aditional cu 4 lamele pentru înălțare cu 50 mm, cu elemente de fixare incluse	TWZN v50 300x300 TWZN v50 400x400 TWZN v50 550x550	300x300 mm 400x400 mm 550x550 mm

Componente ale unui cămin cu capac perforat și înălțime de 430 mm

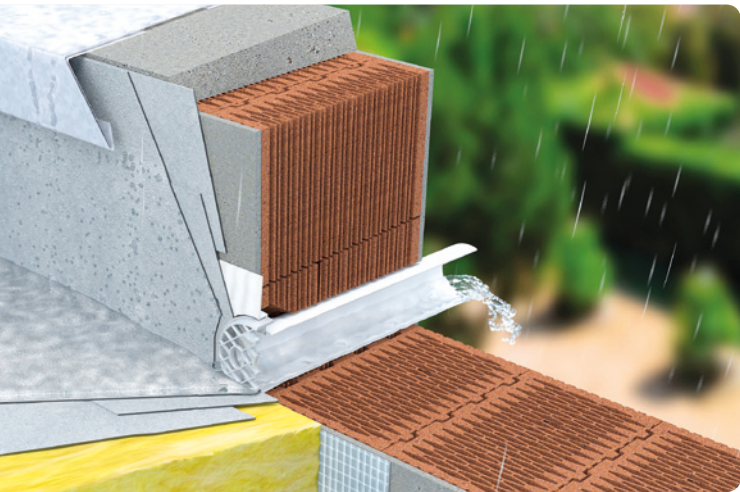


Componente ale unui cămin cu capac neperforat și înălțime de 280 mm



Receptor de colț

Drenarea acoperișurilor plane, a teraselor și a balcoanelor



Receptor de colț circular

Cod	DN	Dimensiune [mm]							
		a	b	c	d	e	f	g	h
TWC(E) 50	50	600	24	104	88	13	62	22	62
TWC(E) 75	70	600	24	104	88	13	62	22	62
TWC(E) 110	100	600	24	174	157	13	60	22	60
TWC(E) 125	125	600	24	174	157	13	60	22	60
TWC(E) 160	150	600	24	174	157	13	60	22	60

Receptor de colț rectangular

Cod	Dimensiune [mm]						
	a x b	c	d	e	f	g	h
TWC 50x100	50x100	500	4	92	38	8	50
TWC 50x150	50x150	500	4	92	38	8	50
TWC 100x100	100x100	500	4	142	88	8	50
TWC 100x150	100x150	500	4	142	88	8	50
TWC 100x300	100x300	500	4	142	88	8	50

Variantă standard – receptor de colț rotund cu lungimea de 600 mm

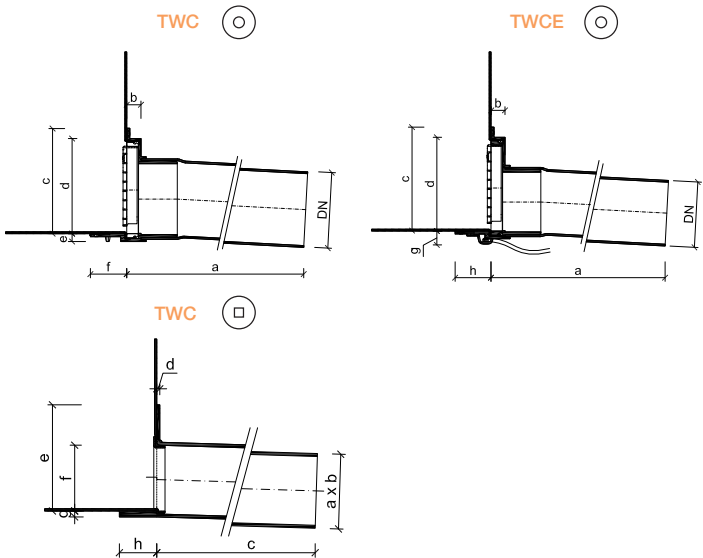
- Model nou cu preluarea coborâtă
- Flanșă integrată din material hidroizolator
- Grătar de protecție detașabil inclus
- Posibilitate de prelungire până la 1500 mm
- Corpul receptorului de colț este fabricat din poliamidă PA 6, conductele din PVC cu rezistență la radiații UV
- Modelul cu degivrare asigură drenarea eficientă și pe timp de iarnă
- Posibilitate de racordare în racord jgheab-burlan sau la conducte DN 50, DN 70, DN 100, DN 125 și DN 150

Variantă standard – receptor de colț rectangular cu lungimea de 500 mm

- Cinci variante de bază
- Aceiași parametri ca și rotund
- Producție atipică la comandă

Variantă adițională – mini-receptor de colț cu lungimea de 200 mm

- Pentru drenarea teraselor mici și a balcoanelor
- Înălțime de 60 mm
- Flanșă specială pentru racordare la hidroizolația lichidă/pensulabila



Receptor de colț cu flanșă din membrană bituminoasă

BIT

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor de colț(gargui) TOPWET cu secțiune rotunda, flansa din membrana bituminoasa si grila protectie inclusa. Lungime 600 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWC 50 BIT TWC 75 BIT TWC 110 BIT TWC 125 BIT TWC 160 BIT	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor de colț(gargui) TOPWET cu secțiune rotunda, flansa din membrana bituminoasa, degivrare 230 V si grila protectie inclusa. Lungime 600 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWCE 50 BIT TWCE 75 BIT TWCE 110 BIT TWCE 125 BIT TWCE 160 BIT	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor de colț(gargui) TOPWET cu secțiune rectangulara, flansa din membrana bituminoasa. Lungime 500 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1000 mm la comanda speciala. Corpul produsului este din PVC de culoare alba.	TWC 50x100 BIT TWC 50x150 BIT TWC 100x100 BIT TWC 150x150 BIT TWC 100x300 BIT	50/100 50/150 100/100 150/150 100/300

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

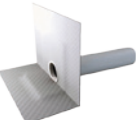
Receptor de colț cu flanșă din membrană PVC

PVC

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor de colț(gargui) TOPWET cu secțiune rotunda, flansa din membrana PVC si grila protectie inclusa. Lungime 600 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWC 50 PVC TWC 75 PVC TWC 110 PVC TWC 125 PVC TWC 160 PVC	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptor de colț(gargui) TOPWET cu secțiune rotunda, flansa din membrana bituminoasa, degivrare 230 V si grila protectie inclusa. Lungime 600 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWCE 50 PVC TWCE 75 PVC TWCE 110 PVC TWCE 125 PVC TWCE 160 PVC	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125 DN 150
	Receptori de colț și deversoare de siguranță cu secțiune rectangulara cu flanșă integrată din PVC. Material țevă: PVC, culoare albă. Lungime 500 mm, la cerere există posibilitatea de prelungire până la 1000 mm.	TWC 50x100 PVC TWC 50x150 PVC TWC 100x100 PVC TWC 150x150 PVC TWC 100x300 PVC	50/100 50/150 100/100 150/150 100/300

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

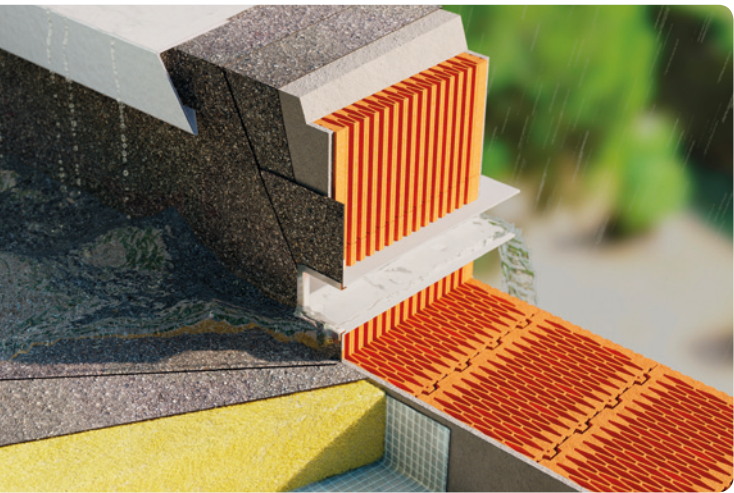
Receptor de colț TOPWET MINI

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Receptor de colț TOPWET MINI. Lungime 200 mm, la cerere există posibilitatea de prelungire până la 1500 mm. STE – flanșă flexibilă specială pentru hidroizolații turnate	TWC 40 BIT MINI TWC 40 PVC MINI TWC 40 STE MINI	DN 40 DN 40 DN 40

La comandă există posibilitatea de prelungire de până la 2000 mm (costuri adiționale)

Deversoare de siguranță

Deversoare de siguranță pentru acoperișuri plane, terase și balcoane



Deversor de siguranță (prea-plin) circular de lungime 600 mm

- Construit din PVC rezistent la UV
- Flanșă integrată din material hidroizolator
- Diametre nominale DN 50, 70, 100 și 125
- Posibilitate de prelungire până la 1500 mm
- Suprapunere recomandată peste fațadă de cel puțin 100 mm

Deversor de siguranță (prea-plin) rectangular de lungime 500 mm

- Cinci variante de bază în stoc
- Posibilitatea de a comanda orice dimensiuni
- Produs din PVC întărit, rezistent la UV
- Flanșă integrată din membrană hidroizolatoare
- Suprapunere recomandată peste fațadă de cel puțin 100 mm
- Posibilitate de prelungire până la 1000 mm

Deversoare de siguranță - circulare

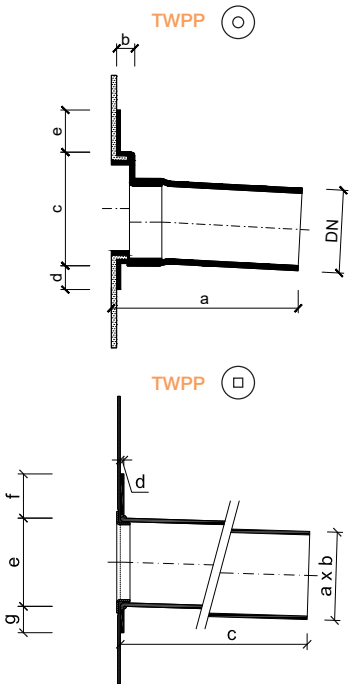
Cod	Dimensiune [mm]					
	DN	a*	b	c	d	e
TWPP 50	50	600	20	56	30	97
TWPP 75	70	600	20	81	30	84
TWPP 110	100	600	20	116	30	67
TWPP 125	125	600	20	131	30	59

* La comandă există posibilitatea de prelungire de până la 1000 mm (costuri adiționale)

Deversoare de siguranță - rectangulare

Cod	Dimensiune [mm]					
	a x b	c*	d	e	f	g
TWPP 50x100	50x100	500	4	50	50	30
TWPP 50x150	50x150	500	4	50	50	30
TWPP 100x100	100x100	500	4	100	50	30
TWPP 100x150	100x150	500	4	100	50	30
TWPP 100x300	100x300	500	4	100	50	30

* La comandă există posibilitatea de prelungire de până la 1000 mm



Deversoare de siguranță TOPWET cu flanșă integrată din membrană bituminoasă

BIT



Descriere	Cod	Dimensiune
Deversor de siguranta (prea-plin) TOPWET cu sectiune rotunda si flansa din membrana bituminoasa. Lungime 600 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWPP 50 BIT	DN 50
	TWPP 75 BIT	DN 70
	TWPP 110 BIT	DN 100
	TWPP 125 BIT	DN 125
Deversor de siguranta (prea-plin) TOPWET cu sectiune rectangulara, flansa din membrana bituminoasa. Lungime 500 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1000 mm la comanda speciala. Corpul produsului este din PVC de culoare alba.	TWPP 50x100 BIT	50/100
	TWPP 50x150 BIT	50/150
	TWPP 100x100 BIT	100/100
	TWPP 150x150 BIT	150/150
	TWPP 100x300 BIT	100/300

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Deversoare de siguranță cu flanșă integrată din membrană PVC

PVC

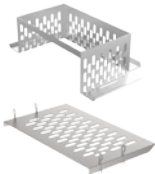


Descriere	Cod	Dimensiune
Deversor de siguranta (prea-plin) TOPWET cu sectiune rotunda si flansa din membrana PVC. Lungime 600 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWPP 50 PVC	DN 50
	TWPP 75 PVC	DN 70
	TWPP 110 PVC	DN 100
	TWPP 125 PVC	DN 125
Deversor de siguranta (prea-plin) TOPWET cu sectiune rectangulara, flansa din membrana PVC. Lungime 500 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1000 mm la comanda speciala. Corpul produsului este din PVC de culoare alba.	TWPP 50x100 PVC	50/100
	TWPP 50x150 PVC	50/150
	TWPP 100x100 PVC	100/100
	TWPP 150x150 PVC	150/150
	TWPP 100x300 PVC	100/300

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Camin de aluminiu pentru receptorii de colt TOPWET

Accesorii



Descriere	Cod	Dimensiune (lățime / înălțime)
Camin de aluminiu pentru receptorii de colt TOPWET. Destinat acoperisirilor verzi sau celor lestate.	TWS C 250x150x100	100 mm
	TWS C 250x150x200	200 mm
Capac de protecție din aluminiu pentru cămine destinate receptorilor de colț TOPWET.	TWSK C 250x150	

Deversor de siguranta(prea-plin) TOPWET pentru instalare in camp

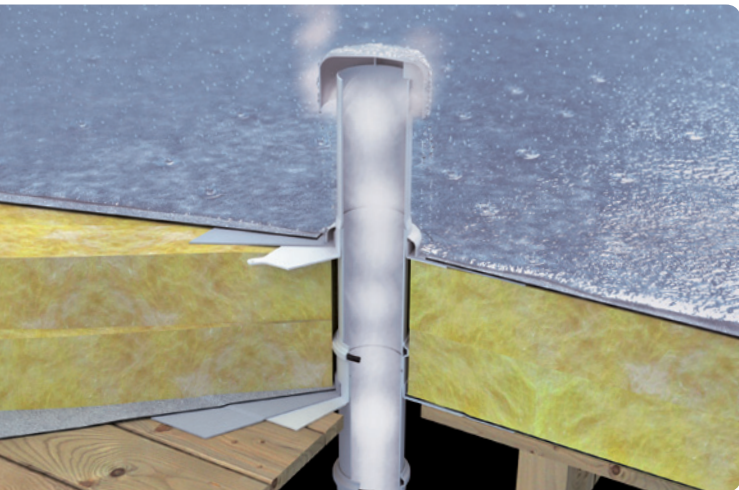
Accesorii



Descriere	Cod	Înălțime siguranță
Deversor de siguranță(prea-plin) TOPWET pentru instalare în câmp. Înălțime siguranță reglabilă între 40-120 mm. Este compatibil cu receptorii de acoperiș și de terasă TOPWET. Parafrunzar și 3 o-ring-uri pentru etanșare incluse.	TWN OVER	40-120 mm

Aerisiri, defletoare, treceri pentru instalații pentru acoperișurile plane

Aerisirea acoperișurilor și incintelor clădirilor, treceri prin acoperiș pentru instalații



- Construcție simplă pentru aerisire eficientă a acoperișurilor cu izolație termică
- Puncte pentru ancorare fermă în structura acoperișului
- Flanșă integrată din material hidroizolator, pentru integrare eficientă în sistemul hidroizolației
- Produse cu totul noi pentru terminatii profesionale ale conductelor de aerisire a canalizărilor
- Utilizabile pentru toate conductele de aerisire cu diametre obișnuite DN 50, DN 70, DN 100 și DN 125
- Adaptorul special permite racordarea la bariera anti vapori
- Soluție eficientă pentru trecerea cablurilor electrice și a altor trasee de instalații către acoperiș
- Trecere profesională prin hidroizolație

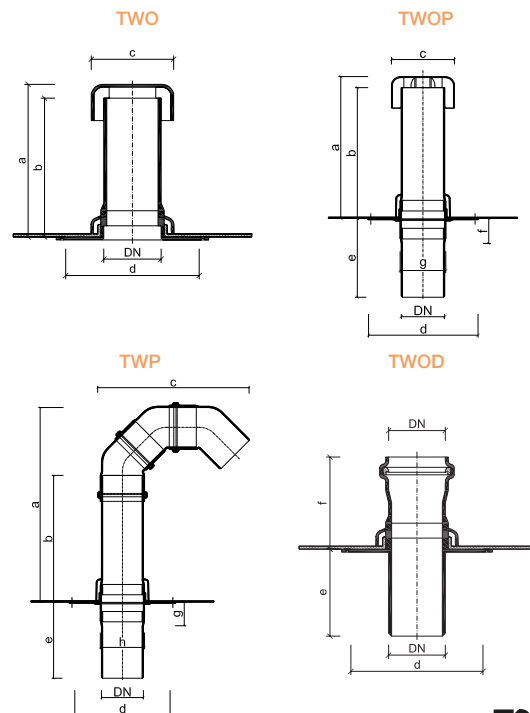
Defletoare și aerisiri de coloană

Cod	DN	Secțiune [cm²]	Dimensiune [mm]						
			a*	b*	c	d	e*	f	g
TWO a TWOP 50	50	15	360	332	110	250	200	60	56
TWO a TWOP 75	70	37	360	332	110	250	200	60	81
TWO a TWOP 110	100	85	360	332	160	250	200	60	116
TWO a TWOP 125	125	111	360	332	160	250	200	60	131

Treceri pentru instalații și adaptor special pentru conectarea la membrana barieră de vapori

Cod	DN	Secțiune [cm²]	Dimensiune [mm]						
			a*	b*	c	d	e*	f*	g
TWP a TWOD 50	50	15	450	332	260	250	200	90	56
TWP a TWOD 75	70	37	480	332	310	250	200	90	81
TWP a TWOD 110	100	85	520	332	400	250	200	100	116
TWP a TWOD 125	125	111	545	332	440	250	200	100	131

* La comandă există posibilitatea de prelungire de până la 1500 mm (costuri adiționale)



Aerisiri, deflectoare, treceri pentru instalatii cu flansa din membrana bituminoasa

BIT

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Deflector/Aerisire TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Capac inclus. Cu posibilitatea prelungirii la 500 mm la comanda speciala.	TWO 50 BIT TWO 75 BIT TWO 110 BIT TWO 125 BIT DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Aerisire de coloana TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Capac inclus. Inaltime sub flansa 200 mm, cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala. Folosit împreună cu TWOD necesită izolație termică de minim 160 mm.	TWOP 50 BIT TWOP 75 BIT TWOP 110 BIT TWOP 125 BIT DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Trecere pentru instalatii (pipa) tip "gat de lebada" TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Inaltime sub flansa 200 mm, cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala. Folosit împreună cu TWOD necesită izolație termică de minim 160 mm.	TWP 50 BIT TWP 75 BIT TWP 110 BIT TWP 125 BIT DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Trecere prin bariera de vapori TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, pentru conectarea TWOP si TWP. Inaltimea sub flansa 200 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm. Produsul nu este recomandat pentru montajul la trecerile prin fundatii.	TWOD 50 BIT TWOD 75 BIT TWOD 110 BIT TWOD 125 BIT DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Aerisiri, deflectoare, treceri pentru instalatii cu flansa din membrana PVC

PVC

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Deflector/Aerisire TOPWET cu flansa din membrana PVC. Capac inclus. Cu posibilitatea prelungirii la 500 mm la comanda speciala.	TWO 50 PVC TWO 75 PVC TWO 110 PVC TWO 125 PVC DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Aerisire de coloana TOPWET cu flansa din membrana PVC. Capac inclus. Inaltime sub flansa 200 mm, cu posibilitatea prelungirii la 1500 mm la comanda speciala. Folosit împreună cu TWOD necesită izolație termică de minim 160 mm.	TWOP 50 PVC TWOP 75 PVC TWOP 110 PVC TWOP 125 PVC DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Trecere pentru instalatii (pipa) tip "gat de lebada" TOPWET cu flansa din membrana PVC. Inaltime sub flansa 200 mm, cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala. Folosit împreună cu TWOD necesită izolație termică de minim 160 mm.	TWP 50 PVC TWP 75 PVC TWP 110 PVC TWP 125 PVC DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125
	Trecere prin bariera de vapori TOPWET cu flansa din membrana PVC, pentru conectarea TWOP si TWP. Inaltimea sub flansa 200 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm. Produsul nu este recomandat pentru montajul la trecerile prin fundatii.	TWOD 50 PE TWOD 75 PE TWOD 110 PE TWOD 125 PE DN 150 pagina 40	DN 50 DN 70 DN 100 DN 125

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Aerisiri, defletoare, treceri pentru instalații pentru acoperișurile plane

Aerisirea acoperișurilor și incintelor clădirilor, treceri prin acoperiș pentru instalații



- Sistem simplu pentru conectarea (dublă) la acoperișurile cu termoizolație
- Puncte de ancorare pentru ancorare mecanică în structura acoperișului
- Flanșă din membrană hidroizolatoare integrată, pentru racordare etanșă la sistemul acoperișului
- Produse cu totul noi pentru terminația profesională a tubulaturii de aerisire a canalizărilor
- Compatibile cu conductele de aerisire DN 150
- Soluție eficientă pentru trecerea cablurilor, conductelor și altor instalații spre acoperiș
- Trecere profesională prin hidroizolație, care nu necesită controale regulate și nici întreținere

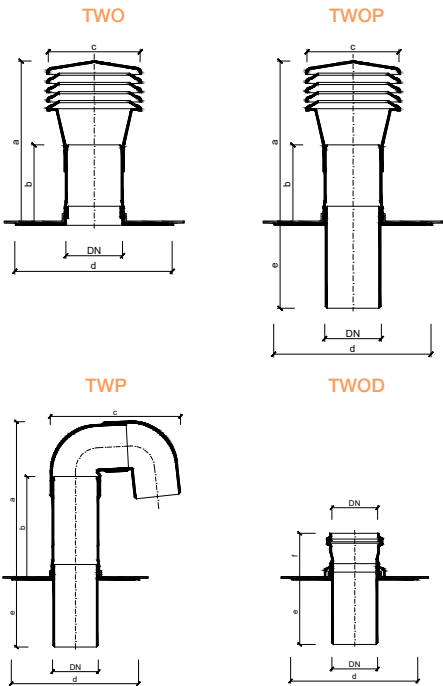
Defletoare și aerisiri de coloană

Cod	DN	Secțiune [cm²]	Dimensiune [mm]				
			a*	b*	c	d	e*
TWO a TWOP 160	150	186	510	270	260	345	300

Treceri pentru instalații și adaptor special pentru conectarea la membrana barieră de vapori

Cod	DN	Secțiune [cm²]	Dimensiune [mm]					
			a*	b*	c	d	e*	f*
TWP a TWOD 160	150	186	610	420	450	345	300 (200**)	125

* la comandă posibilitate de prelungire până la 1500 mm
** lungime la produsul TWOD



Aerisiri, deflectoare, treceri pentru instalatii cu flansa din membrana bituminoasa

BIT

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Deflector/Aerisire TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Capac inclus. Cu posibilitatea prelungirii la 500 mm la comanda speciala.	TWO 160 BIT	DN 150
	Aerisire de coloana TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Capac inclus. Inaltime sub flansa 300 mm, cu posibilitatea prelungirii la 1500 mm la comanda speciala.	TWOP 160 BIT	DN 150
	Trecere pentru instalatii (pipa) tip "gat de lebada" TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa. Inaltime sub flansa 300 mm, cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWP 160 BIT	DN 150
	Trecere prin bariera de vapori TOPWET cu flansa din membrana bituminoasa, pentru conectarea TWOP si TWP. Inaltimea sub flansa 200 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm. Produsul nu este recomandat pentru montajul la trecerile prin fundatii.	TWOD 160 BIT	DN 150

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Aerisiri, deflectoare, treceri pentru instalatii cu flansa din membrana PVC

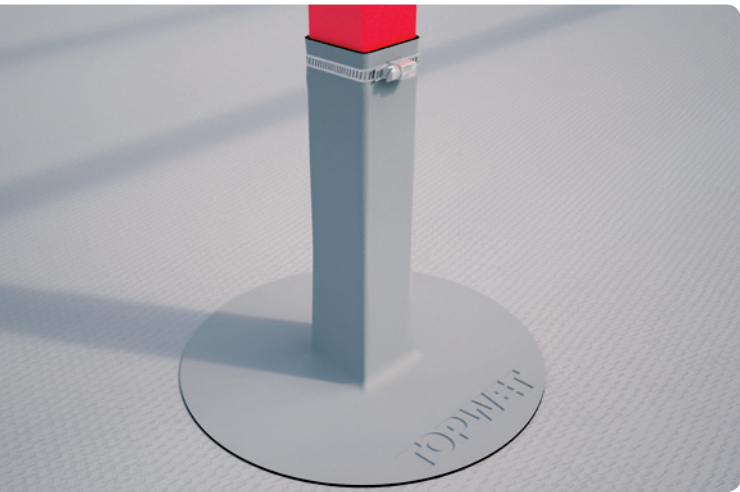
PVC

	Descriere	Cod	Dimensiune
	Deflector/Aerisire TOPWET cu flansa din membrana PVC. Capac inclus. Cu posibilitatea prelungirii la 500 mm la comanda speciala.	TWO 160 PVC	DN 150
	Aerisire de coloana TOPWET cu flansa din membrana PVC. Capac inclus. Inaltime sub flansa 300 mm, cu posibilitatea prelungirii la 1500 mm la comanda speciala.	TWOP 160 PVC	DN 150
	Trecere pentru instalatii (pipa) tip "gat de lebada" TOPWET cu flansa din membrana PVC. Inaltime sub flansa 300 mm, cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm la comanda speciala.	TWP 160 PVC	DN 150
	Trecere prin bariera de vapori TOPWET cu flansa din membrana PVC, pentru conectarea TWOP si TWP. Inaltimea sub flansa 200 mm cu posibilitatea prelungirii pana la 1500 mm. Produsul nu este recomandat pentru montajul la trecerile prin fundatii.	TWOD 160 PE	DN 150

Produsele pot fi livrate cu flanșă la comandă (EPDM, TPO, FPO, PE, STE (hidroizolații lichide/pensulabile) sau/și în variantă prelungită cu costuri adiționale.

Flanșe de etanșare pentru treceri prin acoperiș din PVC

Prelucrarea trecerilor



Flanșe de etanșare

- Gamă variată de dimensiuni a secțiunii
- Variantă deschisă pentru treceri fără posibilitatea de montaj prin introducere verticală
- Înălțime standard 150 mm
- Racordare etanșă cu sistemul de hidroizolație
- Proiectat pentru penetrări circulare și pătrate

Flanșe de etanșare pentru treceri prin acoperiș din PVC

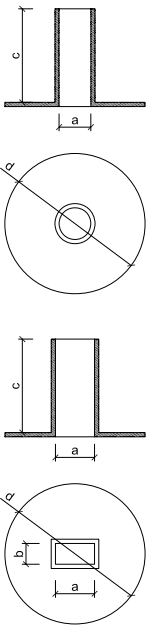
Cod = Dimensiune „a” [mm]

TWUT a TWOT 11*, 12*, 14*, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30
TWUT a TWOT 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50
TWUT a TWOT 51, 56, 60, 63, 65, 70, 72, 75, 76, 77, 80
TWUT a TWOT 83, 90, 100, 102, 105, 110, 114
TWUT a TWOT 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170
TWUT a TWOT 180, 200

Cod = Dimensiune „a” x „b” [mm]

TWUT a TWOT 8x35, 8x40, 10x30, 10x35, 10x40, 15x15, 16x16, 20x20, 15x35
TWUT a TWOT 15x40, 20x35, 20x40, 25x25, 25x30, 25x35, 30x30, 27x40, 30x40, 35x35
TWUT a TWOT 10x60, 8x50, 15x50, 15x60, 10x50, 20x50, 20x60, 25x45, 25x50, 30x50
TWUT a TWOT 30x60, 35x50, 40x40, 40x45, 40x50, 40x55, 40x60, 45x45, 50x50, 20x70, 35x70
TWUT a TWOT 40x70, 50x70, 8x80, 25x80, 40x80, 50x80, 8x90, 10x90, 10x100, 60x60, 15x100
TWUT a TWOT 55x85, 70x70, 80x80, 40x90, 50x100, 60x100, 10x120, 60x120, 10x140
TWUT a TWOT 50x150, 100x100, 50x120, 60x120, 70x120, 120x120, 75x145, 15x150, 10x160
TWUT a TWOT 100x150, 120x140, 80x160
TWUT a TWOT 140x140, 150x150, 160x160

Dimensiune [mm]	
c**	d***
150	150
150	150
150	180
150	250
150	275
150	350
Dimensiune [mm]	
c**	d***
150	150
150	150
150	180
150	180
150	250
150	250
150	275
150	300
150	350

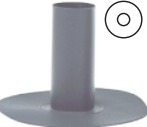
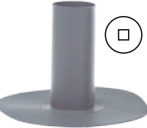


* Disponibil doar în varianta de profil închis ** la comandă se pot produce repere cu înălțimea de 300 mm cu costuri adiționale

*** la comandă se pot produce repere cu diametrul de până la 350 mm cu costuri adiționale

Flanse de etansare - detalii pentru treceri prin acoperis

Accesorii

	Descriere	Cod (diametrul interior / Dimensiune în mm)
	Flansa de etansare cu profil rotund inchis destinat prelucrării trecerilor prin acoperis cu membrana PVC. Codul produsului include dimensiunea interioară în mm. Înălțimea flanselor este de 150 mm. Produs din membrana omogenă PVC de 1,5 mm, Culoare gri deschis, RAL aproximativ 7035.	TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 63, 65, TWUT 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83, 90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170, 180, 200
	Flansa de etansare cu profil rectangular inchis destinat prelucrării trecerilor prin acoperis cu membrana PVC. Codul produsului include dimensiunea interioară în mm. Înălțimea flanselor este de 150 mm. Produs din membrana omogenă PVC de 1,5 mm, Culoare gri deschis, RAL aproximativ 7035.	TWUT 8x35, 8x40, 8x50, 8x80, 10x30, 10x35, 10x40, 10x50, 10x60, 10x90, 10x100, 12x100, 10x120, 50x120, 70x120, 10x140, 140x140, 10x160, 15x15, 15x35, 15x40, 15x50, 15x60, 15x80, 15x100, 15x150, 16x16, 17x82, 18x83, 20x20, 20x35, 20x40, 20x50, 20x60, 20x70, 25x25, 25x30, 25x35, 25x45, 40x45, 25x50, 27x40 TWUT 30x30, 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x55, 35x70 TWUT 40x40, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70, 40x80, 45x45, TWUT 50x50, 50x70, 50x80, 50x100, 50x150, 55x85, TWUT 60x60, 60x100, 60x120, 70x70, 75x145, 80x80, 80x160, TWUT 100x100, 100x150, 120x120, 120x140, 150x150, 160x160
	Flansa de etansare cu profil rotund deschis destinat prelucrării trecerilor prin acoperis cu membrana PVC. Codul produsului include dimensiunea interioară în mm. Înălțimea flanselor este de 150 mm. Produs din membrana omogenă PVC de 1,5 mm, Culoare gri deschis, RAL aproximativ 7035.	TWOT 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 45, 50, 51, 56, 60, 63, 65, 70, 72, 75, 76, 77, 80, 83, TWOT 90, 100, 102, 105, 110, 114, 120, 125, 130, 138, 140, 150, 160, 170, 180, 200
	Flansa de etansare cu profil rectangular deschis destinat prelucrării trecerilor prin acoperis cu membrana PVC. Codul produsului include dimensiunea interioară în mm. Înălțimea flanselor este de 150 mm. Produs din membrana omogenă PVC de 1,5 mm, Culoare gri deschis, RAL aproximativ 7035.	TWOT 8x35, 25x35, 8x40, 25x45, 8x50, 8x80, 8x90, 10x30, 10x35, 10x40, 10x50, 10x60, 25x80, 10x90, 10x100, 10x120, 10x140, 10x160, 15x15, 15x35, 15x40, 27x40, 40x45, 15x50, 15x60, 40x90, 15x100, 15x150, 70x120, 16x16, TWOT 20x20, 20x35, 20x40, 20x50, 20x60, 20x70, 25x25, 25x30, 25x50, TWOT 30x30, 30x40, 30x50, 30x60, 35x35, 35x50, 35x70, TWOT 40x40, 40x50, 40x55, 40x60, 40x70, 40x80, 45x45, TWOT 50x50, 50x70, 50x80, 50x100, 50x120, 50x150, 55x85, TWOT 60x60, 60x100, 60x120, 70x70, 75x145, 80x80, 80x160, TWOT 100x100, 100x150, 120x120, 120x140, 140x140, 150x150, 160x160
	Flansa de etansare cu profil rotund inchis destinat prelucrării trecerilor de instalații de până la 11mm, prin acoperis cu membrana PVC. Înălțimea flansei este de 300 mm. Diametrul bazei este de 150 mm. Produs din membrana omogenă PVC de 1,5 mm, Culoare gri deschis, RAL aproximativ 7035.	TWUT 11/300

Notă: Fitingurile pentru impermeabilizarea pătrunderilor trebuie să fie întotdeauna stabilizate împotriva efectelor aspirației vântului. Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile de asamblare la www.topwet.cz

Flanșe de etanșare pentru treceri prin acoperiș din TPO/FPO și alte accesorii

Prelucrarea trecerilor



- Tehnologie unică de producție
- Destinate trecerilor prin acoperiș cu secțiune circulară
- Gamă variată de dimensiuni a secțiunii
- Înălțime standard 300 mm pentru toate tipodimensiunile
- Seria de producție minimă de minim 20 buc

Prelucrarea trecerilor la acoperișuri din membrane TPO/FPO

Accesorii



Descriere

Flansa de etanșare cu profil rotund închis destinat prelucrării trecerilor prin acoperiș cu membrana FPO/TPO. Codul produsului include dimensiunea interioară în mm. Înălțimea flanselor este de 150 mm. Produs din membrana FPO/TPO de 1,5 mm.

Cod

TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24 TPO (FPO)
TWUT 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 50, 60, 65, 70 TPO (FPO)
TWUT 75, 80, 90, 100, 110 TPO (FPO)
TWUT 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 TPO (FPO)

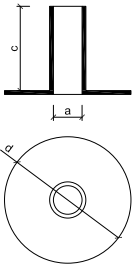
Dimensiuni flanșe de etanșare pentru treceri prin acoperiș din TPO/FPO

Cod (diametrul interior / Dimensiune în mm)

TWUT 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22, 24 TPO (FPO)
TWUT 25, 30, 32, 35, 40, 42, 43, 50, 60, 65, 70 TPO (FPO)
TWUT 75, 80, 90, 100, 110 TPO (FPO)
TWUT 120, 125, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 200 TPO (FPO)

Dimensiune [mm]

c	d
300	200
300	250
300	300
300	350



Notă: Fitingurile pentru impermeabilizarea pătrunderilor trebuie să fie întotdeauna stabilizate împotriva efectelor aspirației vântului.
Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile de asamblare la www.topwet.cz

Tipuri de membrane compatibile cu flanșele de etanșare pentru treceri prin acoperiș din TPO/FPO

Accesorii

	Producător membrană	Cod produs	Material	Culoare - Cod RAL
	Bauder	TWUT __ FPO THERMOPLAN GREY	FPO	7001
	Bauder	TWUT __FPO THERMOPLAN PEARL WHITE	FPO	1013
	Mapei	TWUT __TPO MAPEPLAN WHITE	TPO	9010
	Mapei	TWUT __TPO MAPEPLAN DARK GREY	TPO	7012
	Sika	TWUT __FPO SARNAFIL GREY	FPO	7040
	Elevate	TWUT __TPO ULTRAPLY WHITE	TPO	9010

Notă: Membrana de acoperiș cu o inserție de întărire.

Sigilări pentru flanșe de etanșare și alte detalii

Alte accesorii pentru acoperiș



Detalii

- Rezistență la radiațiile UV

Sigilări pentru flanșe de etanșare

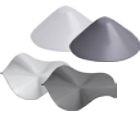
- Proiectat pentru medii foarte corozive
- O centură fără sfârșit permite producția cleme de orice diametru

Tub termocontractabil pentru etanșare

- Rezistență la radiațiile UV
- Soluție pentru sistem complet
- Gamă extinsă de dimensiuni
- Hidroizolarea trecerilor prin acoperiș

Sigilări pentru flanșe de etanșare a trecerilor prin acoperiș și alte detalii pentru acoperișurile din membrana PVC

Accesorii

	Descriere	Cod (diametrul interior / Dimensiune în mm)
	Detaliu colt interior din membrana omogena PVC destinat prelucrării detaliilor la acoperișurile cu membrana PVC. Culoari disponibile: SV - gri deschis, TM - gri închis.	TW KUZ TW VLN
	Banda "fara sfarsit" pentru colier din inox. Se livreaza la lungime de 3m sau 25m. Incuieritorile se livreaza la pachet de 25buc. Latimea benzii poate fi de 8mm sau 14mm. incuieritorile sunt confectionate din otel-crom iar surubul este din otel zincat.	TWSP NEK 3 – lățimea benzii 8 mm TWSP NEK 25 – lățimea benzii 8 mm TWSP ZAM – lățimea benzii 8 mm TWSP NEK 25 s14 – lățimea benzii 14 mm TWSP ZAM s14 – lățimea benzii 14 mm
	Sigilări din tub termocontractil adezivat pentru uz general în plaja de temperaturi de la -55 A° C la 105 A° C. Fabricat din poliolefina modificată. Tuburile sunt foarte rezistente la solvenți, substanțe chimice. Potrivit pentru utilizarea industrială universală sau ca protecție electrică a tuturor tipurilor de cabluri din plastic. Temperatură de aplicare 120 A° C, folosind aer cald sau flacără redusă. Dimensiunea marcată cu * este dimensiunea pentru micșorarea maximă.	TWH 22/6* TWH 33/8* TWH 55/16* TWH 75/22* TWH 95/25* TWH 115/34* TWH 140/42* TWH 160/50* TWH 180/58* TWH 235/65* TWH 265/75*

Șipcă de margine pentru acoperișuri cu strat de lestare din pietriș

Alte elemente de acoperiș

- Pentru terminația acoperișurilor cu strat de lestare din pietriș
- Șipcă de aluminiu pentru toate tipurile de sisteme de hidroizolație
- O gamă largă de dimensiuni
- Producție la comandă
- Montare simplă
- Fiecare șipcă include un element de îmbinare
- Lungime 2 m
- Fabricat din material TPO la cerere



Profile de separatie sau de margine pentru acoperisuri lestate sau cu pavaj

Accesorii



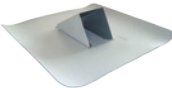
Descriere	Cod	Dimensiunile șipcii înălțime / bază / lungime
Profil de separatie sau de margine pentru acoperisuri lestate cu pietris sau cu pavaj. Produs din Aluminiu de 1,5 mm cu lungimea de 2000 mm. Profilul are prevazute orificii la fiecare 250 mm pentru ancorarea cu fasii de membrana. Produsul este livrat impreuna cu o piesa de conectare la un alt profil. Produsul este destinat tuturor tipurilor de membrane pentru hidroizolatii.	TW KL AL 30 TW KL AL 40 TW KL AL 50 TW KL AL 60 TW KL AL 70 TW KL AL 80 TW KL AL 90 TW KL AL 100 TW KL AL __	30 mm / 65mm / 2000 mm 40 mm / 65mm / 2000 mm 50 mm / 65mm / 2000 mm 60 mm / 65mm / 2000 mm 70 mm / 65mm / 2000 mm 80 mm / 80mm / 2000 mm 90 mm / 80mm / 2000 mm 100 mm / 80mm / 2000 mm __ mm / 80mm / 2000 mm
Profil de separatie sau de margine pentru acoperisuri lestate cu pietris sau cu pavaj, cu membrana PVC. Produs din tabla caserata de 1,6 mm cu lungimea de 2000 mm. Profilul are prevazute fasii de membrana PVC de 80x130 mm pentru ancorarea facila de membrana PVC prin sudura. Produsul este destinat acoperisurilor cu membrana PVC.	TW KL 40 TW KL 50 TW KL 65 TW KL 90	40 mm / 65mm / 2000 mm 50 mm / 65mm / 2000 mm 65 mm / 65mm / 2000 mm 90 mm / 65mm / 2000 mm
Profilele din aluminiu incepand de la o înălțime de 130 mm includ o bară de sprijin înclinată, care previne deformarea barei din cauza forțelor care acționează asupra acesteia. Pachetul include 4 bucăți de bare, inclusiv 8 bucăți de nituri de ancorare, care sunt folosite pentru ancorare. Barele de sprijin sunt distribuite uniform pe lungimea barei.	TW KL AL VZPER	Mărimea barelor de sprijin variază în funcție de înălțimea barei principale

Alte elemente de acoperiș

Opritori de zăpadă, suporti și alte accesorii

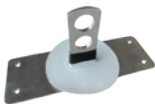
Parazapezi pentru acoperisuri cu membrana PVC

Accesorii

	Descriere	Cod	Termenul de livrare / cantitate minimă
	Parazapada din tabla caserata destinata acoperisurilor cu membrana PVC. Culoare gri deschis.	TW SZ TW SZ 250x250	3 zile / 5 buc. 4 săptămâni / 50 buc.
	Parazapada din tabla caserata cu flansa din membrana PVC, destinata acoperisurilor cu membrana PVC. Culoare gri deschis.	TW SZM TW SZM 250x250	3 zile / 5 buc. 4 săptămâni / 50 buc.
	Opritor de zăpadă integral din tablă. Piesă pentru împiedicarea alunecării bruste a unei cantități mari de zăpadă sau gheață de pe acoperiș. Pentru acoperișuri cu stratul principal al hidroizolației din PVC. Culoare RAL la cerere.	TW SZ RAL	4 săptămâni / 50 buc.

* La cerere se pot executa produse cu flanșe din membrane TPO/FPO.

Suport parazapada tubulara pentru acoperisuri cu membrana PVC

	Descriere	Cod	Termenul de livrare / cantitate minimă
	Suport parazapada tubulara pentru acoperisuri cu membrana PVC. Constructie din inox cu flansa din membrana PVC. Destinat parazapezilor cu una sau doua tuburi cu diametrul de pana la 28 mm. Sistemul va fi dimensionat de catre proiectant in functie de conditiile particulare ale proiectului. Tuburile nu sunt incluse.	TW SZ 2TR	3 săptămâni / 3 buc.

Suport pentru conductor paratragnet

	Descriere	Cod	Lățime
	Suport din material plastic pentru conductor paratragnet. Destinat acoperisurilor plane cu membrana PVC. Culori disponibile: gri, negru, verde, rosu. Optional, produsul se poate livra cu flansa din membrana PVC.	TW HR 10 TW HR 12 TW HR 10 + MANZETA TW HR 12 + MANZETA	120 mm 120 mm 120 mm 120 mm

Solutie curatare membrana PVC

	Descriere	Cod	Volum
	Solutie curatare membrana PVC.	TW CLEANER 5 TW CLEANER 1 TW CLEANER 0,25	5 l 1 l 0,25 l

Alte elemente de acoperiș

NOUTĂȚI

Cofraj pierdut pentru receptorii de acoperiș.



Descriere

Produs din poliuretan pentru a fi cofraj pierdut pentru receptorii de pe acoperiș înainte de turnarea plăcii de peste ultimul nivel al construcției. Se evită necesitatea carotării diamantate pentru receptor și se evită apariția punților termice în zonele instalării receptorilor.

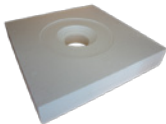
Cod

TW BED

Dimensiune

500x500x220mm

Placa montaj înălțatoare



Descriere

Placa montaj înălțătoare din gama TWN (TWN v220, TWN v300, TWN v500) din polistiren EPS 150 cu vazon, dimensiune 600x600x100 mm.

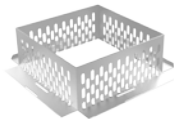
Cod

TWN TI

Dimensiune

600x600x100mm

Cămin din aluminiu



Descriere

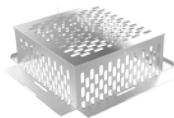
Cămin din aluminiu pentru receptori de acoperiș și de renovare TOPWET, pentru acoperișuri cu pietriș, dimensiune 250x250 mm, înălțime 100 mm și 200 mm

Cod

TWS 250x250x100
TWS 250x250x200

Dimensiune

250x250x100 mm
250x250x200 mm



Cămin din aluminiu cu capac pentru receptori de acoperiș și de renovare TOPWET, pentru acoperișuri cu pietriș, dimensiune 250x250 mm, înălțime 100 mm și 200 mm

TWS 250x250x100+TWSK
TWS 250x250x200+TWSK

250x250x100 mm
250x250x200 mm

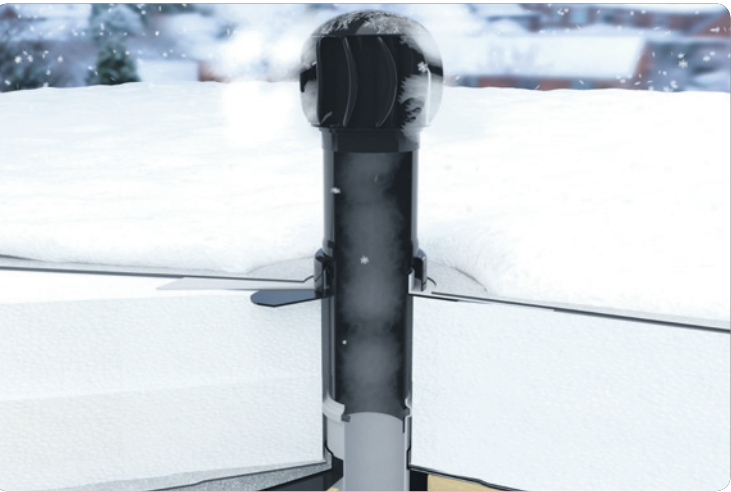
Cămin din aluminiu pentru receptori de acoperiș și de renovare TOPWET, pentru acoperișuri cu pietriș, dimensiune 300x300 mm, înălțime 100 mm și 200 mm

TWZ AL 300x300x100
TWZ AL 300x300x200

300x300x100 mm
300x300x200 mm

Deflector de acoperiș cu turbină

Deflector de acoperiș cu turbină



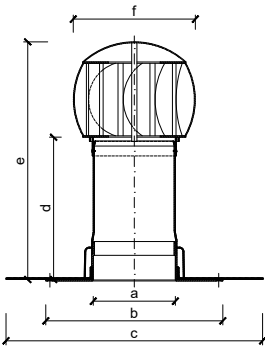
NOUTĂȚI

- Ventilarea aerului și evacuarea vaporilor din zonele de acoperiș plat.
- Bază din poliamidă PA6 și PVC cu flanșă integrată din membrană pentru hidroizolație.
- Turbină fabricată din polimer ASA stabilizat UV, de culoare neagră.
- Putere de aspirație mai mare decât cea a unui deflector standard.

Deflector de acoperiș cu turbină TOPWET

Cod	Dimensiune [mm]						Putere de aspirație	
	a	b	c	d*	e	f	v [km/h]**	V [m3/h]***
TWO TUR 160 BIT	160	345x345	500x500	241	463	236	3	51
							6	142
							8	182
							10	248
TWO TUR 160 PVC	160	345x345	500x500	241	463	236	3	51
							6	142
							8	182
							10	248

Opțional, produsul poate fi comandat cu înălțimea de 500 mm sau 1000 mm
** viteza vântului, *** cantitatea de aer extras.



Descriere	Cod	Dimensiune
Deflector de acoperiș cu turbină și flanșă integrată din membrană bituminoasă. Înălțimea deasupra hidroizolației este de 250 mm.	TWO TUR 160 BIT	DN 150
Deflector de acoperiș cu turbină și flanșă integrată din membrană PVC. Înălțimea deasupra hidroizolației este de 250 mm.	TWO TUR 160 PVC	DN 150

Soluții pentru parări - Receptori circulabili

Drenajul apelor din zonele circulabile

Receptori circulabili și adaptoare

- Construcție din oțel inoxidabil
- Rezistență deosebită împotriva deteriorilor mecanice
- Variantă cu degivrare, vezi pag. 7

Grătar circulabil

- Două tipuri, pentru sarcini de până la 1,5 tone, respectiv de până la 12,5 tone
- Grătarul este detașabil pentru inspecție și curățare cât mai facilă



Soluții pentru parări - Receptori circulabili

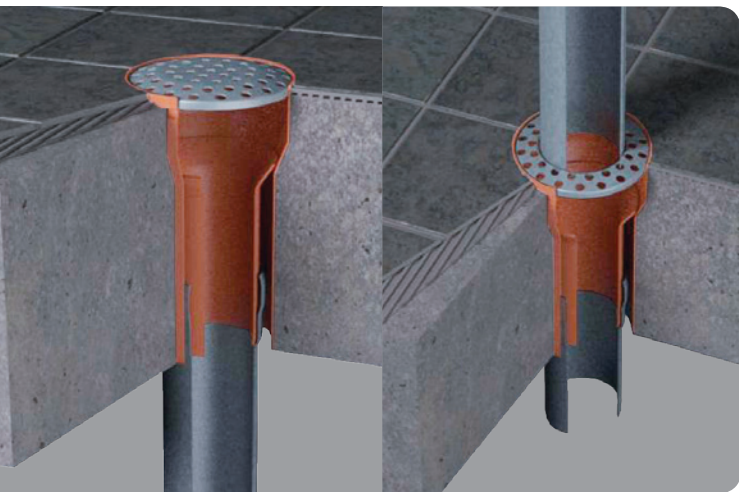
Accesorii



Descriere	Cod	Dimensiune
Piesă preluare receptor cu grătar circulabil pentru sarcini de până la 1,5 tone, respectiv de până la 12,5 tone.	TW ROST 110 TW ROST 110 12T TW ROST 125 TW ROST 125 12T	Do 1,5t Do 12,5t Do 1,5t Do 12,5t
Inel de dren pentru receptorii circulabili.	TW ODK POJEZD 110 TW ODK POJEZD 125	DN 100 DN 125
Adaptor înălțator pentru receptorii circulabili. Construcție din oțel inoxidabil.	TWN POJEZD 110 TWN POJEZD 125	DN 100 DN 125
Receptor parcare. Construcție din oțel inoxidabil.	TW POJEZD 110 TW POJEZD 125	DN 100 DN 125
Piesă de tranziție pentru conectarea receptorilor de parcare la conductele tip PVC/KG.	TW TRANS 110 TW TRANS 125	DN 100 DN 125

Guri de scurgere în sistem continuu pentru balcon și conducte din oțel

Drenarea balcoanelor și teraselor



- Sistemul continuu de scurgere permite preluarea apei de pe balcoanele individuale fără utilizarea racordării laterale/ derivațiilor la nivelul fiecărui nivel
- Receptorii și conductele sunt fabricate din oțel zincat la cald, ceea ce o asigură rezistență mecanică mărită la toate influențele exterioare
- Montaj și întreținere simple
- Conectare la sistemele KG și HT cu ajutorul unei piese de trecere
- Consultanță tehnică gratuită pentru proiectul dumneavoastră

Sistem drenaj LORO

Version



Sistem de drenaj LORO cu conducte din oțel zincat la cald cu acoperire interioară epoxidică bicomponent de culoare roșu-marou, cu flanșă adancă pentru racordarea conductelor, livrate fără inel de etanșare. Conductele DN 50-150 sunt livrate în lungimi de la 250mm la 3000mm.

Produsele pot fi livrate ca sistem cu toate componentele incluse: coturi, conducte, ramificații, garnituri etanșare, piese tranziție.

Consultanța tehnică este asigurată gratuit de la momentul proiectării până la momentul implementării proiectului.

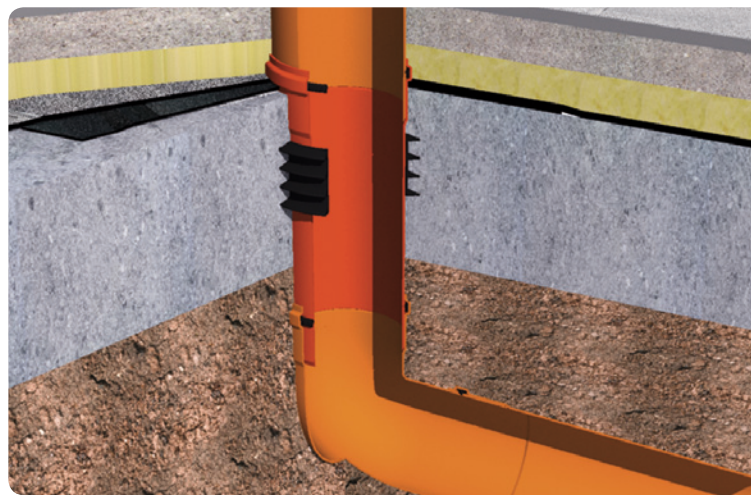
Accessories



Flanșe de etanșare pentru treceri prin fundație

Soluție cu flanșă din material hidroizolator integrat

- Soluție fiabilă
- Suport tehnic
- Soluții personalizate pentru orice tip de trecere
- Fabricat din materiale solide
- Rezistență la abraziune
- Duritate mare, Rezistență la șocuri și presiune
- Instalare fără probleme pe temperaturi scăzute



Flanșe de etanșare pentru treceri prin fundație

Varianta



Treceri prin fundație. Fitting-uri diverse. Soluții aplicabile pentru prelucrarea oricărui tip de trecere prin fundație pentru țevile de canalizare din PVC KG/ HT, coloane de apă, țevi de gaze, cabluri electrice etc. Oferim consultanță tehnică gratuită pentru alegerea întregului sistem, asistență la etapa de documentare a proiectului și ofertare.

Accesorii



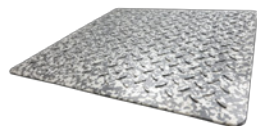
Sistem circulabil modular pentru acoperișuri cu membrană PVC

Deplasare în siguranță pe acoperișuri plane



- Creare simplă a traseelor anti alunecare
- Un produs foarte rezistent și fără întreținere din PVC
- Destinat acoperișurilor plane cu membrane PVC
- Mărimea fiecărui element este de 600 x 600 mm
- Elementele sunt rezistente la radiațiile UV
- Grosimea plăcii 7 mm
- Prindere de suprafața acoperișului cu ajutorul suflantei cu aer cald
- Culoari disponibile: gri

Sistem circulabil modular pentru acoperisuri cu membrana PVC



Descrierea produsului

TW WALK

Sistem modular de panouri circulabile destinat acoperisurilor cu membrana PVC.
Dimensiuni standard 600x600 mm, grosime 7 mm. Culoare gri

Cod

TW-WALK

Care sunt beneficiile acestui produs?

- Excelenta rezistență la intemperii, inclusiv la radiația UV
- Textura înaltă a suprafeței asigură o rezistență mare la alunecare
- Drenaj ușor al apei de ploaie
- Sudabilitate cu membranele PVC
- Instalare ușoară și rapidă

De ce se utilizeaza sistemul circulabil modular?

- Prevenirea deteriorării suprafeței acoperișului
- Prolungirea duratei de viață a stratului de hidroizolație
- Siguranța lucrătorilor și minimizarea riscului de cădere
- Accesibilitate pentru întreținere și service
- Conformitate cu reglementările în construcții

TOPSAFE®



Ce servicii asigurăm în cadrul TOPSAFE

Suport tehnic & Sortiment de produse



- Consultanță gratuită
- Propunerea soluției corecte pentru proiectul dumneavoastră
- Elaborare gratuită a proiectelor conform soluției agreate
- Detalii DWG ale punctelor de ancorare disponibile pentru download pe site web
- Elaborarea devizului de preț pentru materiale
- Furnizăm doar produse certificate în conformitate cu normele în vigoare
- Durată de viață lungă garantată de construcția elementelor componente ale sistemelor din oțel inoxidabil

Elemente de ancorare/asigurare și sisteme tip “linia vieții” pentru lucrul la înălțime

Aceste elemente sunt absolut necesar a fi folosite pentru , asigurarea și reținerea împotriva căderilor de la înălțime conform legislației referitoare la sănătate și securitate în muncă, a normativelor de proiectare și ghidurilor în vigoare în România.

Produsele noastre sunt certificate și respectă standardele europene în domeniu precum și cele armonizate în România (EN795, EN517, EN341, EN353-1, EN353-2, EN354, EN355, EN358, EN360, EN361, EN362, EN363, EN365, EN397).

Vom elabora cu plăcere o soluție specifică pentru acoperișul dumneavoastră, gratuit.



Alegerea corectă a punctelor de ancorare.

Compoziția învelitorii acoperișului

- specificarea structurii de susținere și a tipului de membrană de hidroizolație
- grosimea termoizolației

Locația punctului de ancorare

- capăt sau colț
- de montare în câmp (de-a lungul tronsonului)

Pentru o funcționare sigură și corectă a sistemului de ancorare nu este suficient să selectăm doar un punct de ancorare potrivit. Este necesar să adaptăm întreaga propunere la toate cerințele și condițiile specifice construcției.

Vom elabora cu plăcere o soluție specifică pentru acoperișul dumneavoastră, gratuit.



Simboluri pentru selecția facilă a tipului de produs



Produs compatibil cu țeava de armare în vederea utilizării ca punct terminal și de schimbare a direcției în sistemele cu cablu inox tip “linia vieții”



Produs adecvat pentru utilizarea ca punct terminal sau de schimbare a direcției în sistemele cu cablu inox tip “linia vieții”



Produs adecvat pentru utilizarea ca punct intermediar pe trasee în linie dreaptă în sistemele de ancorare cu cablu inox tip “linia vieții”



Fabricat din oțel inoxidabil



Produs adecvat pentru utilizarea ca punct de schimbare a direcției sau intermediar în sistemele de ancorare cu cablu inox tip “linia vieții” cu deplasare continuă, fără deconectare



Numărul maxim de utilizatori racordați la sistemul de ancorare



Produs adecvat pentru solicitări pe direcție verticală cât și orizontală



Produs adecvat pentru solicitări doar pe direcție verticală sau orizontală

Puncte de ancorare pentru panouri sandwich și tablă cutată trapezoidală



TSL-xxx-T10

Tablă cutată trapezoidală cu grosime min. 0,5 mm



TSL-xxx-SWSR10

Panouri sandwich Tablă cutată trapezoidală cu grosime minimă de 0.5 mm.



TSL-xxx-TX10

Tablă cutată trapezoidală cu grosime min. 0,5 mm



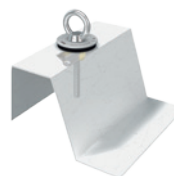
TSL-R

Tablă gros.
min. 0,45 mm



TSL-xxx-SW10

Panouri sandwich
Tablă trapezoidală



TSL-T6

Tablă cutată trapezoidală
cu grosime min. 0,75 mm



XXX - înălțimea în mm

Puncte de ancorare pentru structuri din lemn



TSL-xxx-H1016

Cofraj din scânduri de lemn cu gr. min. de 24 mm,
cofraj din OSB cu gr. min. de 18 mm

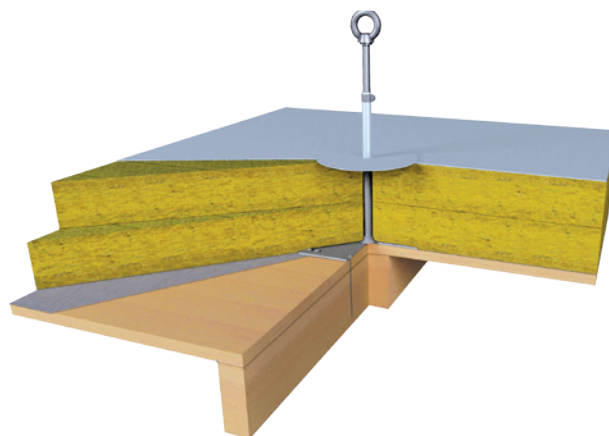


TSL-xxx-HSL3

Grindă din lemn cu dimensiunea min.
de 100 x 120 mm



XXX - înălțimea în mm



Puncte de ancorare pentru structuri din beton



TSL-xxx-BE3

Placă de beton/traversă
gros. min. 140 mm



TSL-xxx-B3

Placă de beton/traversă
gros. min. 125 mm



TSL-xxx-BSR10

Placă de beton gros. min. 80 mm



TSL-xxx-HD10

Panouri cu goluri cu gros. min. a
stratului de deasupra cavității de 25 mm



TSL-xxx-K10

Grinzi de beton - fixare prin găurire și
strângere cu contrapiesă.



XXX - înălțimea în mm



TSL-xxx-STK10

Grinzi de beton - fixare prin strângere
cu contrapiesă.



TSL-xxx-BSL3

min. vîška betonového
nosníku 110 mm



TSL-RB3

Placă de beton gros.
min. 130 mm



TSL-B4

Placă de beton gros.
min. 130 mm

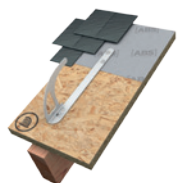


TSL-B5

Placă de beton gros.
min. 80 mm



Puncte de ancorare pentru acoperișuri tip șarpantă



TSL-DH04P

Grindă de lemn cu dimensiunea min.
de 60 x 120 mm



TSL-DH04Z

Grindă de lemn cu dimensiunea min.
de 60 x 120 mm



TSL-LOOP

Grindă de lemn cu dimensiunea min.
de 60 x 120 mm



TSL-F5

Oțel inox și tablă zincată
cu grosime minimă de 0.5 mm



TSL-F4

Oțel inox și tablă zincată
cu grosime minimă de 0.5 mm



TSL-F4ZW

Oțel inox și tablă zincată
cu grosime minimă de 0.5 mm



Puncte de ancorare pentru lucrul la înălțime "în coardă"



TSL-XXX-BSR10AS

Placă de beton
cu gr. min. de 80 mm



TSL-XXX-STSR10

Lățimea minimă a grinzii 150 mm.



TSL-0-ST3

Grosimea minimă a oțelului 5 mm.



TSL-0-B3

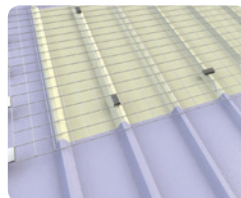
Placă de beton cu gr. min.
de 140 mm

XXX - înălțimea în mm

Sisteme de protecție colective în zonele cu risc de cădere de la înălțime



Balustradă ancorată de membrane hidroizolatoare prin sudură



Grilaje pentru luminatoare



Balustradă mobilă grea



Grilaje pentru luminatoare

Sisteme cu șine, Sisteme pentru scări

Sisteme cu șine

- Concepute pentru munca la înălțime în zone prestabilite
- Deplasare continuă de-a lungul întregii lungimi a șinelor
- Posibilitate de urmărire a curbelor clădirii
- Deplasare facilă cu ajutorul dispozitivului special motorizat
- Poate fi utilizată ca sistem de "linia vieții" cu instalare deasupra capului

Sisteme pentru scări

- Asigurarea securității la fiecare pas sau mișcare pe construcția scării
- Standard înalt de calitate
- Soluție simplă cu eficiență ridicată
- Posibilitate de utilizare în spații interioare și exterioare
- Utilizare simplă și intuitivă



Sisteme pentru industrie, Scară de acces tip „pisică“



Sisteme pentru industrie

- Asigurarea muncitorilor în obiectivele industriale, ca de ex. hale, întreprinderi de producție, spații de depozitare și altele
- Posibilitate de asigurare a punților de deplasare, a căilor de acces la macarale, a sistemelor de rafturi
- Pentru sistemele din industrie pot fi folosite punctele de ancorare de bază menționate în capitolele anterioare conform tipurilor de structuri existente

Scară de acces tip „pisică“

- Produs din aluminu de înaltă calitate
- O construcție foarte ușoară în comparație cu oțel inox
- Sarcina statică redusă a structurii clădirilor





Puncte de ancorare pentru structuri din oțel



TSL-XXX-ST3

Traversă din oțel



TSL-XXX-STSR10

Lățimea minimă a grinzii: 150 mm,
Grosimea minimă a oțelului: 5 mm.



XXX - vîșka v mm



TSL-XXX-STSL3

Înălțime maximă între aripile grinzii: 55 mm.
Grosime minimă a oțelului: 5 mm.



TSL-XXX-STK10

Traversă din oțel cu lățimea maximă
a aripilor grinzii de 150 mm.



Sisteme pentru industrie



TSL-STR3

Punct de ancorare rotativ pentru profile
de oțel închise. Grosime minimă a oțelului: 8 mm.



TSL-F-333

Tablă trapezoidală cu gr. min. de 0,5 mm



TSL-TRIPOLE

Triedru mobil servește la asigurarea muncitorilor
în vestiare, canale și gurile de scurgere.

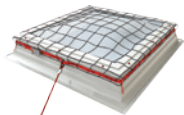


TSL-AA

Sistem de ancorare a unei persoane pe un
mijloc de transport (cisternă, etc.).

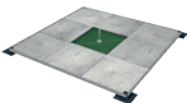


Produse speciale



TSN-DOME

Plasă de protecție colectivă pentru
luminator ce poate fi folosită și ca punct
individual de ancorare.



TSL-MB

Punct de ancorare mobil destinat pentru
1 persoană.



TSL-OT

Punct de ancorare inoxidabil pentru acoperișuri
plane (cu panta de max. 10°).



TS-ML

Lonjă tip "linia vietii" temporară TOPSAFE

Plase de siguranță

Plase de siguranță pentru goluri în construcții

Plase de protecție.

Utilizare

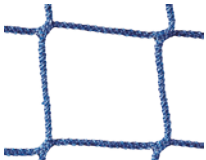
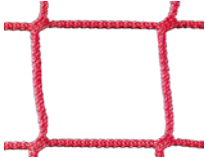
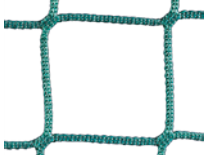
- Ca modalitate de protecție colectivă împotriva căderii la construirea halelor, a centrelor comerciale și a podurilor
- Protecția marginilor neprotejate și a golurilor în construcții
- Modalitate de prindere pe schele
- Protecție împotriva căderii materialelor

Avantaje

- Nu este îngreunată deplasarea persoanelor
- Datorită deformării mari a plasei prinderea persoanei în cădere este mai puțin razantă decât centura tip ham
- Creșterea siguranței pentru lucrătorii care lucrează sub plasa instalată



Tipurile S și U de bază oferite certificate conform EN 1263-1

Descrierea produsului		Cod
  	Sistem S – Plasă de siguranță cu cablu perimetral Este vorba de un tip de plasă de siguranță utilizată cel mai frecvent, concepută pentru reținerea împotriva căderii de la înălțime. Plasele de siguranță de tip Sistem S se prind în poziția orizontală cu ajutorul cablurilor de suspendare sau a altor mijloace în punctele de ancorare capabile de a suporta încărcarea. Suprafața minimă a plasei este de 35 m2.	TSN-S
	Sistem U-Plasă de siguranță fixată de structura clădirii, pentru utilizare în poziție verticală Funcția acestor plase este de a împiedica căderile persoanelor sau ale materialelor de la înălțime peste marginile neprotejate ale etajelor, acoperișurilor, scărilor etc. Dimensiunile standard sunt 1,5-2 m x lungimea dorită. Posibilitate de instalare ușoară cu ajutorul chingilor. În general, instalarea acestor plase este reglementată de EN 13374.	TSN-U

TOPWET®

ACCESORII
PENTRU ACOPERIȘ

Accesorii pentru acoperișuri plane destinate
în principal drenajului apelor pluviale, cu
integrare în sistemele de termo-hidroizolație.

TOPSTEP®

SISTEME DE ACOPERIRE
SCĂRI

Sistem de acoperire fără întreținere pentru scări
de interior.





TOPSAFE® | SISTEME DE ASIGURARE

Sisteme de ancorare împotriva căderii de la înălțime a persoanelor, pentru orice tip de acoperiș, de la proiectare la implementare.

TOPSET® | GLAFURI FERESTRE

Glafuri estetice de interior pentru ferestre, de cea mai înaltă calitate, rezistente la umezeală.

CEM VIN | PANOURI FIBROCIMENT

Plăci de fibrociment cu multiple utilizări în construcții.

TOPWET



TOPWET s.r.l.

Depozit Bulevardul Timisoara numarul 84, sector 6 | Bucuresti

www.topwet.ro



TOPWET®
ACCESORII
PENTRU ACOPERIS

TOPSAFE®
SISTEME
DE ASIGURARE

TOPSET®
GLAFURI
FERESTRE

TOPSTEP®
SISTEME DE ACOPERIRE
SCĂRI

CEMVIN®
PANOURI
FIBROCIMENT