

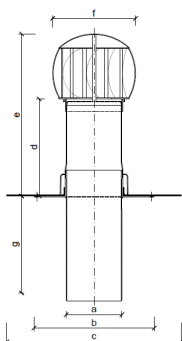


Deflector de acoperiș cu turbină TWOP TUR

INFORMAȚII DE BAZĂ

destinație	Produsul rezolvă terminarea coloanei de aerisire și integrarea în sistemul de hidroizolație de pe un acoperiș plat. Are rolul de a prelua și elimina aerul din conductele de aerisire care preiau aerul viciat din poduri, toalete, dușuri, garaje, pivnițe și subsoluri.
material	Turbină - piese din plastic - polimer ASA colorat cu stabilizare UV, axa turbinei - duraluminu, rulmenți - oțel inoxidabil S608Z - NSK (Japonia), bază - poliamidă PA6 + PVC
manșon de izolare integrat	BIT - membrană bituminoasă SBS, PVC - membrană pe bază de mPVC, TPO - poliolefină termoplastică (flexibilă), EPDM - membrană din cauciuc sintetic, PE - membrană din polietilenă, STE - membrană compatibilă cu hidroizolații lichide.
culoare	negru
producător	TOPWET s.r.o., náměstí Viléma Mrštíka 62, 664 81 Ostrovačice, Republica Cehă
locație	Produsul se instalează într-o zonă cu circulație bună de aer în toate direcțiile în jurul său, întotdeauna cu turbina deasupra aticului, pentru a asigura un tiraj suficient. Important! Nu instalați niciodată lângă un perete/zid, deoarece vântul reflectat afectează funcționarea turbinei. Nu montați produsul în zone unde sub acoperiș sunt sobe sau mașini pneumatice, deoarece turbina ar putea fi pusă în mișcare și ar putea aspira aer în clădire.

PARAMETRII TEHNICI



Deflector de acoperiș cu turbină TOPWET

Tip	Dimensiuni [mm]							Rata de extracție	
	a	b	c	d*	e	f	g**	v [km/h]***	V [m³/h]****
TWOP TUR 160	160	345x345	500x500	241	463	236	300	3	51
								6	142
								8	182
								10	248

* posibilitate de prelungire până la 500 sau 1000 mm deasupra hidroizolației, la cerere

** posibilitate de prelungire până la 1000 mm sub hidroizolației, la cerere

*** Viteza vântului, **** Cantitatea de aer extras

PROCEDURA DE INSTALARE:



1. Pachetul conține turbina, baza deflectorului cu conducta verticală și flansa din membrană preinstalată în fabrică, șuruburi autofiletante și plăcile distanțiere pentru montaj.



2. Fixarea bazei deflectorului pe acoperiș se realizează prin orificiile prezente pe colțurile acestuia, cu elementele de fixare corespunzătoare tipului și stratificației acoperișului. În cazul montajului pe un acoperiș izolat termic, se vor utiliza plăcile distanțiere pentru montaj.



3. Ulterior, vom instala turbina pe conducta deflectorului și vom testa funcționarea sa fără probleme. Deflectorul trebuie instalat în poziție verticală, altfel există riscul unei uzuri neuniforme a rulmenților și turbina nu își va putea îndeplini corect funcția.



4. Asigurarea mecanică a turbinei este realizată prin intermediul a trei șuruburi autofiletante, care sunt inserate în găurile prevăzute pe produs.