



Panou izolator tencuibil din fibre de lemn pentru fațadă



Domeniul de aplicare
recomandat

Pentru fațadele tencuibile
cu structură din lemn și
construcții din lemn masiv



- Panouri ecologice izolante, din fibre de lemn, tencuibile
- Proprietăți de izolare excelente pe timp de vară cât și de iarnă
- Panouri hidrofobizate și deschise la difuzie
- Poate fi utilizat în combinație cu izolația prin suflare directă STEICO de la o grosime a plăcii de 40 mm (tip H)
- Fabricat din rășinoase – produs ecologic și prietenos mediului prin stocarea de CO₂



Dimensiuni disponibile STEICOprotect

Tip	Grosime [mm]	Format [mm]		Cant	Cantitate/Palet [Buc.]	Suprafață/Palet [m ²]		Greutate/m ² [kg]	Greutate/Palet [kg]
		Brut	Net			Brută	Netă		

Formate uzuale, utile atât pe șantiere cât și în producția de elemente prefabricate

H	40	1.325 * 600	1.300 * 575	N + F	56	44,520	41,860	10,60	ca. 445
H	60	1.325 * 600	1.300 * 575	N + F	38	30,210	28,405	15,90	ca. 455
M	80	1.325 * 600	1.300 * 575	N + F	28	22,260	20,930	21,20	ca. 445
M	100	1.325 * 600	1.300 * 575	N + F	22	17,490	16,445	26,50	ca. 413

Formate mari pentru producția elementelor prefabricate, tip H conform aprobării germane AbZ-9.1-826

H	40	2.800 * 1.250		drept	28	98,000		10,60	ca. 1.040
H	60	2.800 * 1.250		drept	19	66,500		15,90	ca. 1.060

Panouri pentru izolarea glafurilor, șpațelilor și a pervazelor

H	20	1.350 * 500		drept	112	75,600		5,30	ca. 405
H	20	1.350 * 500		drept	6	4,050		5,30	ca. 25

Parametri tehnici STEICOprotect

Tip	M	H
Produs și monitorizat în conformitate cu	EN 13171	
Marcajul panourilor	WF EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)100 - TR15 - WS1,0 - MU5	WF EN 13171 - T5 - DS(70/90)3 - CS(10\Y)150 - TR20 - WS1,0 - MU5
Comportament la foc conform EN 13501-1	E	
Coeficient de conductivitate termică λ_D [W/(m*K)]	0,046	0,048
Valoare nominală a rezistenței termice R_D [(m ² *K)/W]	1,70 (80) / 2,15 (100)	0,80 (40) / 1,25 (60)
Densitatea [kg/m ³]	ca. 230	ca. 265
Coeficient de rez. la difuzia vaporilor de apă μ	5	
Capacitate specifică de înmagazinare a căldurii c [J/(kg*K)]	2.100	
Rezistența la compresiune [kPa]	100	150
Rezistență la tracțiune perpendicular cu suprafețele frontale [kPa]	15	20
Materiale componente	Fibre de lemn, sulfat de aluminiu, parafină, strat adeziv	
Codul de deșeu (EAK/AVV)	030105/170201, la fel ca lemnul și/sau materialele pe bază de lemn	

Notă: STEICOprotect trebuie depozitat orizontal, într-un loc uscat. Se protejează marginile împotriva deteriorării. Ambalajul de transport poate fi eliminat abia după așezarea paleților pe o suprafață stabilă/plană. Păstrați etichetele paleților. Posibilitatea maximă de suprapunere a paleților: 3 paleți.

Aplicabilitate internațională

Vă rugăm să rețineți: aceasta este o traducere de curtoazie a ghidului german de construcții. Se pot aplica reglementări naționale speciale și trebuie respectate, dacă este necesar.



STEICO
sistem natural de construcții

Distribuitor:

www.steico.com