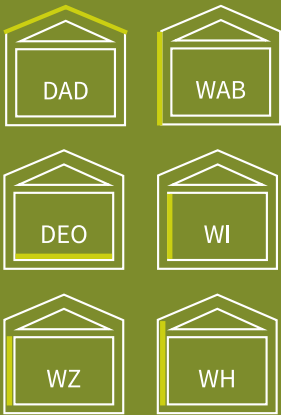


ARI DE UTILIZARE
DIN 4108-10:
DAD, DEO-ds, WAB-ds,
WI, WH, WZ



naturheld 220

Panou termoizolant rigid din fibră de lemn

Avantaje și caracteristici

PROFIL CU ÎMBINARE TIP NUT ȘI FEDER

- Placă de izolație de înaltă rezistență pentru diverse aplicații
- Placă suport UDP-A ca strat de sub acoperiș rezistent la ploaie, conform reglementărilor ZVDH, pentru acoperișuri cu o pantă de la 15°
- UDP-A: testată ca astereală rezistentă la ploaie conform ON B4119 de către Holzforschung Austria
- Pentru fațade ventilate în spate, unde plăcile de izolație pot fi expuse intemperiilor până la 4 luni
- Poate fi expusă la condițiile meteo până la 12 săptămâni dacă structura este deschisă din interior și placa de izolație rămâne vizibilă
- Poate fi expusă la intemperii timp de 4 săptămâni atunci când elementul constructiv a fost montat și izolat

MARGINI DREPTE

- Ca substructură rezistentă la presiune pentru șape uscate și umede
- Poate fi tencuită direct pentru izolație interioară
- Ca panou pentru glafuri / muchii în sistemele ETICS (sisteme de izolație termică exterioară compozite)



FIȘĂ TEHNICĂ:

Etichetare		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR35-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5	
Densitate		kg/m ³	220
Conductivitate termică nominală λ_D (UE)		 W/(mK)	0,047
Conductivitate termică declarată	$\lambda_{b, DE}$	 W/(mK)	0,049
	$\lambda_{b, CH}$	 W/(mK)	0,047
	$\lambda_{b, AT}$	 W/(mK)	0,051
Reacție la foc conform PN-EN 13823+Al: 2022-12		E	
Clasa materialelor de construcție conform DIN 4102-1		B2	
Compoziție intergrală		Fibre de lemn, PMDI adeziv, parafină	
Rezistența la compresiune la 10% comprimare		kPa	≥ 200
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe planul plăcii		kPa	≥ 35
Rezistență liniară la fluxul de aer		kPa*s/m ²	> 100
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă		μ	5
Capacitatea termică specifică		J/(kgK)	2100
Rigiditate dinamică		MN/m ³	100
Coduri deșeuri conform AVV		030105/170201, Lemn și produse pe bază de lemn, deșeuri de lemn categoria A II	

Generația 2.0



Modalitate de livrare

FORMAT 2550 × 615 mm • ASTEREALĂ • CU ÎMBINARE TIP NUT ȘI FEDER

Grosime (mm)	Dimensiune utilă (mm)	m ² /palet (dimensiuni brute)	m ² /palet (dimensiune utilă)	buc./palet
22	2530 x 595	163,10	156,56	104
35	2528 x 593	100,37	95,94	64

FORMAT 1250 × 600 mm • MUCHII DREPTE

Grosime (mm)	m ² /palet	buc./palet
22	78,00	104
35	48,00	64

ÎNCĂRCARE CU UN SINGUR TIP DE PRODUS (PE CAMION STANDARD, SPAȚIU DE ÎNCĂRCARE 2,40 × 13,60 M)

Format panou (mm)	Dimensiuni palet (mm; approx.)	Paleți per camion
2550 x 615	2550 x 1210 x 1300 (L x W x H)	20
1250 x 600	1250 x 1200 x 1300 (L x W x H)	40

*la cerere