

ARII DE UTILIZARE

DIN 4108-10:

DAA-dh, DI, DZ, WAP, WI,
WH, WZ



naturheld 110

Panou termoizolant rigid din fibră de lemn

Avantaje și caracteristici

- Placă de izolație de înaltă performanță pentru numeroase aplicații, destinată unei game variate de aplicații
- Poate fi tencuită direct ca izolație în cadrul sistemului ETICS
- Compatibilă cu numeroase sisteme de tencuială aprobate
- Poate fi tencuită sau placată direct pentru aplicații de izolație interioară
- Destinată izolării planșeului nivelului superior
- Pentru izolarea acoperișurilor pe cofraj sau pe CLT (lemn stratificat încrucișat)
- Adecvată pentru izolarea acoperișurilor plane



FIȘĂ TEHNICĂ:

Etichetare		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)50-TR15-DS(70,-)3-AFr20-WS1,0-MU3	
Densitate		kg/m ³	110
Conductivitate termică nominală λ^D (UE)		 W/(mK)	0,039
Conductivitate termică declarată	λ_b DE 	W/(mK)	0,041
	λ_b CH 	W/(mK)	0,039
	λ_b AT 	W/(mK)	0,043
Reacție la foc conform PN-EN 13823+Al: 2022-12		E	
Clasa materialelor de construcție conform DIN 4102-1		B2	
Compoziție integrală		Fibre de lemn, PMDI adeziv, parafină	
Rezistența la compresiune la 10% comprimare		kPa	≥ 50
Rezistența la tracțiune perpendiculară pe planul plăcii		kPa	≥ 15
Rezistența liniară la fluxul de aer		kPa*s/m ²	80 mm > 50, 100 mm > 45, 160 mm > 35
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă		μ 3	
Capacitatea termică specifică		J/(kgK)	2100
Rigiditate dinamică		MN/m ³	80 mm < 40, 100 mm < 30, 160 mm < 20
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 1880 × 615 mm • DESTINAT FAȚADELOR ȘI ACOPERIȘURILOR • CU ÎMBINARE TIP NUT ȘI FEDER

Grosime (mm)	Dimensiune utilă (mm)	m ² /palet (dimensiuni brute)	m ² /palet (dimensiune utilă)	buc./palet
60*	1856 x 591	43,94	41,68	38
80*	1856 x 591	32,37	30,71	28
100*	1856 x 591	25,44	24,13	22
120*	1856 x 591	20,81	19,74	18

FORMAT 1200 × 400 MM • PENTRU FAȚADE ȘI ACOPERIȘURI • CU MUCHII DREPTE

Grosime (mm)	m ² /palet	buc./palet
100	15,84	33
120	12,96	27
140	11,52	24
160	10,08	21
180	8,64	18
200	7,20	15

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

Dimensiune panou (mm)	Dimensiune palet(mm. approx.)	Paleți per camion
1880 x 615	1885 x 1210 x 1300 (L x W x H)	28
1200 x 400	1200 x 1200 x 1300 (L x W x H)	44

*la cerere