

ARI DE UTILIZARE
DIN 4108-10:
DZ, DI-zk, WH, WI-zk,
WTR



naturheld FLEX

Panou termoizolant flexibil din fibră de lemn

Avantaje și caracteristici

- Izolație între câpriori
- Izolație prin compartimentarea pereților în construcții cu cadre și stâlpi din lemn
- Izolația plafoanelor cu grinzi din lemn
- Izolație pentru plafoanele de la ultimul etaj
- Izolație pentru nivelurile de instalație
- Izolația între profile/șipci/profile gipscarton



FIȘĂ TEHNICĂ:

Etichetare		WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10	
Densitate		kg/m ³	50
Conductivitate termică nominală λ^D (UE)		W/(mK)	0,036
Conductivitate termică declarată	λ_b DE	W/(mK)	0,038
	λ_b CH	W/(mK)	0,036
	λ_b AT	W/(mK)	0,037
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, PP / PE (fibre de legătură), sulfat de amoniu (ignifug).	
Rezistență liniară la fluxul de aer		kPa*s/m ²	up to 60 mm, to 80 mm
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă		μ 1-2	
Capacitatea termică specifică		J/(kgK)	2100
Coduri deșeuri conform AVV		030105/170201, Lemn și materiale pe bază de lemn, deșeuri de lemn categoria A II	



Modalitate de livrare

DIMENSIUNI 1220 x 575 mm - CONSTRUCȚII PE STRUCTURĂ DE LEMN - LĂȚIME 575 mm

Grosime (mm)	m ² / palet	buc./palet	Nr. saci/ palet	m ² / pachet
30*	112,24	160	10	11,22
40	84,18	120	10	8,42
50	67,34	96	8	8,42
60	56,12	80	8	7,02
80	42,09	60	10	4,21
100	33,67	48	8	4,21
120	28,06	40	8	3,51
140	22,45	32	8	2,81
160	21,05	30	10	2,10
180	16,84	24	8	2,10
200	16,84	24	8	2,10
220	14,03	20	10	1,40
240	14,03	20	10	1,40
260*	11,22	16	8	1,40
280*	11,22	16	8	1,40
300*	11,22	16	8	1,40

DIMENSIUNI 1250 x 625 mm - CONSTRUCȚIE USCATĂ CU PROFILURI METALICE - LĂȚIME 625 mm

Grosime (mm)	m ² / palet	buc. / palet	packages / palet	m ² / pachet
40	93,75	120	10	9,38
60	62,50	80	8	7,81
80	46,88	60	10	4,69

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

Format panou (mm)	Dimensiuni palet (mm; approx.)	Paleți/camion
1220 x 575	1220 x 1150 x 2550 (L x W x H)	22
1250 x 625	1250 x 1250 x 2550 (L x W x H)	20

*la cerere