

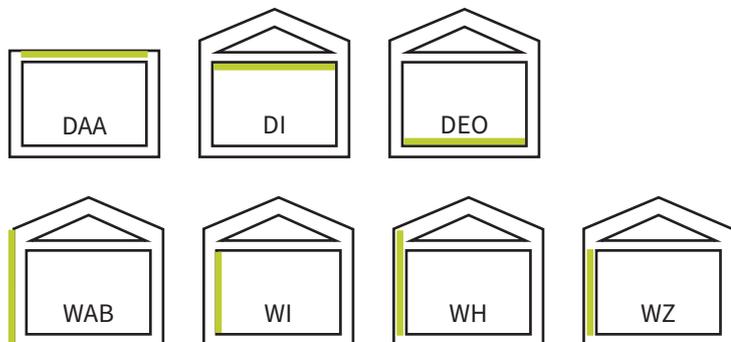


Scheda tecnica del prodotto naturheld TERMO 140

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

SETTORI DI IMPIEGO



- ▲ Pannello per sottostrutture di tetti e pareti (non resistente all'esposizione alle intemperie)
- ▲ Rete portaintonaco per l'isolamento a parete per interni
- ▲ Sottofondo per rivestimenti per pavimenti

PROPRIETÀ PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO NATURHELD TERMO 140			
Etichettatura		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3	
Densità apparente	kg/m ³	140	
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	W/mK	0,041	
Valore di misurazione della conducibilità termica λ_B	W/mK	0,043	0,045 0,041
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1		E	
Classe di materiale da costruzione secondo DIN 4102-1		B2	
Dichiarazione completa		Fibre di legno, colla PMDI, paraffina	
Processo di produzione		Processo di essiccazione	
Tensione di pressione al 10% di compressione	kPa	100	
Resistenza alla trazione verticale rispetto al piano del pannello	kPa	20	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	3	
Capacità termica specifica	J/(kg*K)	2100	
Rigidità dinamica	MN/m ³	60mm<65	
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza	kPa*s/m ²	>60	
Numeri di codice dei rifiuti secondo AVV		030105/170201, legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II	
Aree di applicazione secondo DIN 4108-10		DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ	



Scheda tecnica del prodotto naturheld TERMO 140

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

FORMATI | SPIGOLI | SPESSORI

Formato (mm)	Spigoli (mm)	Spessore pollici / mm	m2 per bancale	Pezzi per bancale
1500 x 600	spigolo vivo	40*	50,400	56
		60*	34,200	38
		80	25,200	28
		100	19,800	22

CARICO DIFFERENZIATO	1500 x 600 mm
Formato pallet:	ca. 150 * 120 * 120 cm
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)	34
Altezza pallet (incl. pallet)	130 cm

