

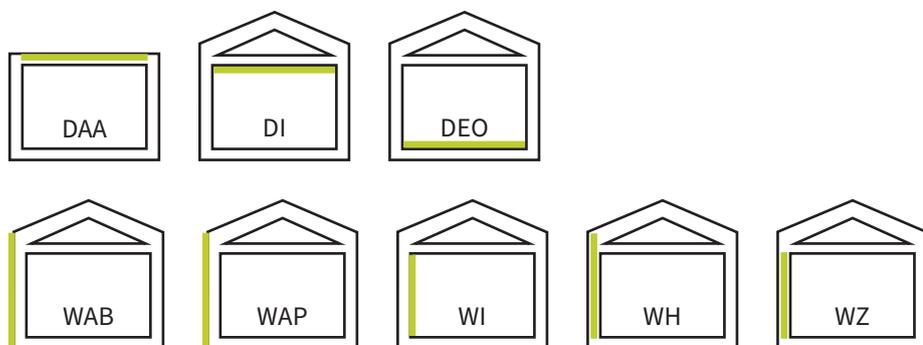


Scheda tecnica del prodotto naturheld PARETE 140

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

SETTORI DI IMPIEGO



- ▲ Versatile pannello isolante con profilo con scanalatura e linguetta
- ▲ Adatto anche per la coibentazione non resistente all'esposizione alle intemperie per i tetti. Sul tetto, la coibentazione deve essere coperta con un telo idoneo o con un pannello sottotegola del tipo UDP-A.
- ▲ Resistenza all'esposizione alle intemperie: 4 settimane se utilizzato come pannello isolante per pareti
- ▲ Materiale isolante per sistemi di isolamento termico per costruzioni con telai in legno con distanza massima tra gli assi di 83,3 cm
- ▲ Direttamente intonacabile per interni ed esterni
- ▲ Adatto come isolante per interni e per pavimenti sotto massetto

PROPRIETÀ PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO NATURHELD PARETE 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, 80mm<50, 140mm<30	
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, WAP, WI, WH, WZ	



Scheda tecnica del prodotto naturheld PARETE 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 580	Scanalatura e linguetta	80	24,360	28
		100	19,140	22
		120	15,660	18
		140*	13,920	16

CARICO DIFFERENZIATO	1500 x 580 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

