



Scheda tecnica del prodotto naturheld TETTO 140

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

SETTORI DI IMPIEGO



- ▲ Robusto pannello sottotegola resistente alle precipitazioni con buone proprietà isolanti per grandi spessori
- ▲ Per sottotetti resistenti alle precipitazioni e conformi ai requisiti formulati dalla Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) per falde con inclinazione a partire da 15°
- ▲ Pannello sottotegola del tipo UDP-A: utilizzabile come pannello per sottotetti resistenti alle precipitazioni a norma ÖN B4119, verificato presso Holzforschung Austria
- ▲ Resistenza all'esposizione alle intemperie: 4 settimane

PROPRIETÀ PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO NATURHELD TETTO 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 λD	W/mK	0,041	
Valore di misurazione della conducibilità termica λB	W/mK	0,043	
Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1		E	
Classe di materiale da costruzione secondo DIN 4102-1		B2	
Dichiarazione completa		fibre di legno, poliammide (fibra legante), solfato di ammonio (sostanza estinguente)	
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		DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WI, WH, WZ	



Scheda tecnica del prodotto naturheld TETTO 140

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

FORMATI | SPIGOLI | SPESSORI

▲ Applicazioni: pannello sottotegola del tipo UDP-A

Formato (mm)	Spigoli (mm)	Spessore pollici / mm	m2 per bancale	Pezzi per bancale
2000 x 580	Scanalatura e linguetta	60	44,080	38
		80	32,480	28
		100	25,520	22
		120	20,880	18
		140	18,560	16
		160	16,240	14
		180*	13,920	12
		200*	11,600	10
		220*	11,600	10

CARICO DIFFERENZIATO	2000 x 580 mm
Formato pallet:	ca. 200 * 120 * 120 cm
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)	26
Altezza pallet (incl. pallet)	130 cm

Tutte le misure sono dimensioni di copertura, profondità di scanalatura e linguetta 2,5 cm – **ATTENZIONE:** nei pannelli con scanalatura e linguetta saranno conteggiate unicamente le dimensioni di copertura. In questo modo si risparmia il 4-6% circa sul prezzo!



*Su richiesta