



Scheda tecnica del prodotto naturheld TETTO 180

Isolamento naturale con naturheld

Versione N°: 003, valida da 03/2024

SETTORI DI IMPIEGO



- ▲ Pannello sottotegola robusto e resistente alle precipitazioni
- ▲ 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: max. 12 settimane se il tetto è a vista dalla parte inferiore e se la guaina sottotegola è visibile
- ▲ Resistenza all'esposizione alle intemperie: 4 settimane se il tetto è stato ristrutturato e coibentato

PROPRIETÀ PANNELLI ISOLANTI IN FIBRA DI LEGNO NATURHELD TETTO 180			
Etichettatura		WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3	
Densità apparente	kg/m ³	180	
Valore nominale della conducibilità termica λ_D	W/mK	0,043	
Valore di misurazione della conducibilità termica λ_B	W/mK	0,045	0,047 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, colla PMDI, paraffina, lattice	
Processo di produzione		Processo di essiccazione	
Tensione di pressione al 10% di compressione	kPa	150	
Resistenza alla trazione verticale rispetto al piano del pannello	kPa	30	
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	3	
Capacità termica specifica	J/(kg*K)	2100	
Rigidità dinamica	MN/m ³	40 mm < 90, 60mm < 60, 80mm < 50, 100mm < 45	
Resistenza al flusso correlata alla lunghezza	kPa*s/m ²	>100	
Numeri di codice dei rifiuti secondo AW		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 180

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	80	32,480	28
		100	25,520	22

Gli spessori che seguono sono disponibili per il pannello combinato **WAND 180 UDP-A**
Ulteriori informazioni sul nostro **pannello intonacabile per il tetto** sono riportate alle **pagine 24/25**

Formato (mm)	Spigoli (mm)	Spessore pollici / mm	m2 per bancale	Pezzi per bancale
2525 x 580	Scanalatura e linguetta	40	82,012	56
2525 x 580		60	55,651	38
2000 x 580		60	44,080	38

CARICO DIFFERENZIATO	2000 x 580 mm	2525 x 580 mm
Formato pallet:	ca. 200 * 120 * 120 cm	ca. 255 * 120 * 120 cm
Pallet per camion (Camion standard: interno 2,40 m largo, 13,60 m e lungo)	26	20
Altezza pallet (incl. pallet)	130 cm	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!

