

CAMPI DI APPLICAZIONE DIN 4108-10: DAD, DEO-ds, WAB-ds, WI, WH, WZ



Con il nuovo profilo con scanalatura e linguetta:

- ▲ Pannello isolante estremamente resistente per diverse applicazioni
- ▲ Pannello sottotegola del tipo UDP-A, per sottotetti resistenti alle precipitazioni e conformi ai requisiti formulati dalla Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks (ZVDH) per falde con inclinazione a partire da 15°
- ▲ UDP-A: utilizzabile come pannello per sottotetti resistenti alle precipitazioni a norma ÖN B4119, verificato presso Holzforschung Austria
- ▲ Per facciate retroventilate
- ▲ Resistenza all'esposizione alle intemperie: max. 12 settimane se la struttura è aperta dall'interno e il pannello isolante è visibile
- ▲ Resistenza all'esposizione alle intemperie: 4 settimane se il componente è stato ristrutturato e coibentato

Con spigoli smussati:

- ▲ Utilizzabile come sottofondo resistente alla compressione per massetti a secco e a umido
- ▲ Per la coibentazione interna, direttamente intonacabile
- ▲ Utilizzabile come pannello per spallette per sistemi di isolamento termico

DATI TECNICI:

Marcatura	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5		
Densità apparente	kg/m ³	220	
Valore nominale della termoconduttività λD EU	W/(mK)	0,047	
Valore caratteristico della termoconduttività	λB DE	W/(mK)	0,049
	λB CH	W/(mK)	0,047
	λB AT	W/(mK)	0,051
Reazione al fuoco a norma DIN EN 13501-1		E	
Classe del materiale da costruzione a norma DIN 4102- 1		B2	
Componenti	Fibre di legno, colla in PMDI, paraffina		
Sollecitazione di compressione per una deformazione del 10%	kPa	≥ 200	
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello	kPa	≥ 50	
Valore di resistenza alla diffusione del vapore		μ 5	
Capacità termica specifica	J/(kgK)	2100	
Rigidità dinamica	MN/m ³	100	
Resistenza al flusso dinamico in riferimento alla lunghezza	kPa*s/m ²	>100	
Codice rifiuto CER	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II		

▲ Denominazione precedente: naturheld Dach 220 e Innen 220

DATI DI IMBALLAGGIO

PANNELLO SOTTOTEGOLA CON SPIGOLO PROFILATO

Formato (mm)	Spigolo	Spessore (mm)	lunghezza per larghezza linguetta esclusa (mm)	m ² /pallet (lunghezza x larghezza inclusa la linguetta)	m ² /pallet (lunghezza per larghezza linguetta esclusa)	Stk/pallet
2550x615	Generazione 2.0 con il nuovo profilo con scanalatura e linguetta	22	2530x595	163,10	156,56	104
		35	2528x593	100,37	95,94	64

CON SPIGOLI SMUSSATI

Formato (mm)	Spigolo	Spessore (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
1250x600	smussato	22	78,00	104
		35	48,00	64

DATI DI CARICO DI UN'UNICA TIPOLOGIA DI PRODOTTO (SU CAMION STANDARD, VANO DI CARICO 2,40 X 13,60 M)

Formato pannelli (mm)	Dimensioni pallet (ca.)	Pallet per camion
2550x615	2550 x 1210 x 1300 (L x B x H)	20
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40

