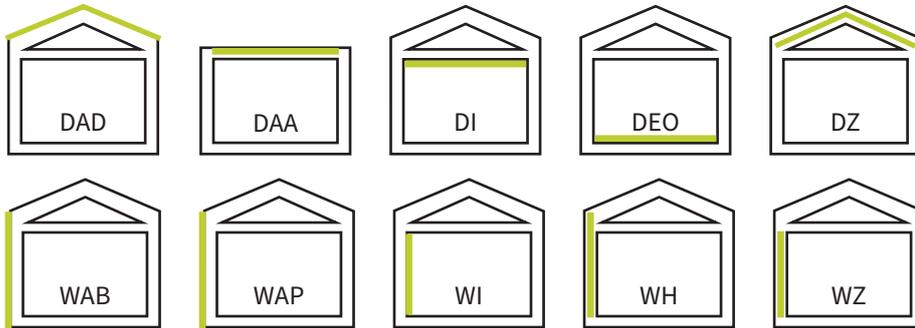


CAMPI DI APPLICAZIONE DIN 4108-10:

DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds, WAB-ds, WAP, WI, WH, WZ, DZ



- ▲ Robusto pannello isolante universale
- ▲ 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 sistemi di isolamento termico per costruzioni con telai in legno con distanza massima tra gli assi di 83,3 cm

- ▲ Adatto per numerosi sistemi di intonacatura
- ▲ 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
- ▲ Per facciate retroventilate
- ▲ Per la coibentazione interna, direttamente intonacabile
- ▲ Per la soletta del piano superiore
- ▲ Per pavimenti sotto massetto a umido
- ▲ Adatto per la coibentazione dei tetti piani

DATI TECNICI:

Marcatura		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 termoconduttività λD EU		 W/(mK)	0,043
Valore caratteristico della termoconduttività	λB DE	 W/(mK)	0,045
	λB CH	 W/(mK)	0,043
	λB AT	 W/(mK)	0,047
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	≥ 150
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello		kPa	≥ 30
Valore di resistenza alla diffusione del vapore			μ 3
Capacità termica specifica		J/(kgK)	2100
Rigidità dinamica		MN/m ³	40 mm < 90, 60mm < 60
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 Wand 180 UDP-A

DATI DI IMBALLAGGIO

GRANDE FORMATO PER LA PREFABBRICAZIONE

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
3000x1250	smussato	60*		71,25		19
2550x1185	Generazione 2.0 con il nuovo profilo con scanalatura e linguetta	60	2526x1161	57,41	55,72	19

FORMATO LUNGO CON SCANALATURA E LINGUETTA, PER LAVORARE RAPIDAMENTE SU TETTI E FACCIATE

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	40	2528x593	87,82	83,95	56
		60	2526x591	59,59	56,73	38

CON SCANALATURA E LINGUETTA, PER TETTI E FACCIATE

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
1880x615	Generazione 2.0 con il nuovo profilo con scanalatura e linguetta	40	1858x593	64,75	61,70	56
		60	1856x591	43,94	41,68	38
		80	1856x591	32,37	30,71	28
		100	1856x591	25,44	24,13	22
		120	1856x591	20,81	19,74	18

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
3000x1250	3000 x 1250 x 1300 (L x B x H)	16
2550x1185	2550 x 1185 x 1300 (L x B x H)	20
2550x615	2550 x 1210 x 1300 (L x B x H)	20
1880x615	1880 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28