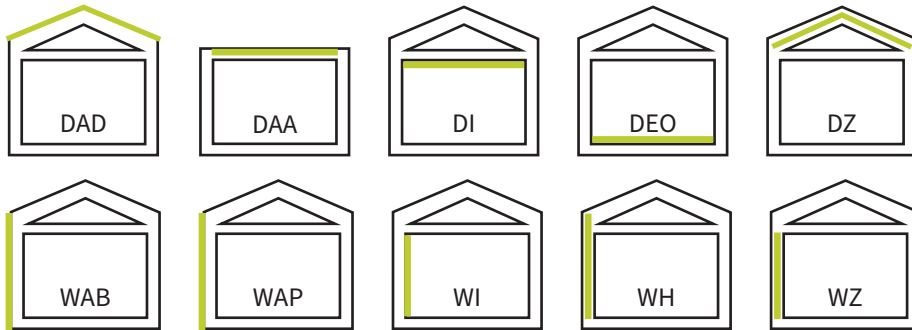






CAMPI DI APPLICAZIONE DIN 4108-10:

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



- ▲ Pannello isolante leggero e 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° (scanalatura e linguetta 60-180 mm)
- ▲ UDP-A: utilizzabile come pannello per sottotetti resistenti alle precipitazioni a norma ÖN B4119, verificato presso Holzforschung Austria (scanalatura e linguetta 60-180 mm)
- ▲ Coibentazione per sistemi di isolamento termico direttamente intonacabile, per la costruzione con telai in legno e con orditura (scanalatura e linguetta 80-160 mm)
- ▲ Adatto per numerosi sistemi di intonacatura
- ▲ Resistenza all'esposizione alle intemperie: 4 settimane
- ▲ Per facciate retroventilate
- ▲ Per la coibentazione interna, direttamente intonacabile o rivestito
- ▲ 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)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Densità apparente	kg/m ³		140
Valore nominale della termoconduttività λD EU		W/(mK)	0,041
Valore caratteristico della termoconduttività	λB DE 	W/(mK)	0,043
	λB CH 	W/(mK)	0,041
	λB AT 	W/(mK)	0,045
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		≥ 100
Resistenza a trazione perpendicolarmente al piano del pannello	kPa		≥ 20
Valore di resistenza alla diffusione del vapore			μ 3
Capacità termica specifica	J/(kgK)		2100
Rigidità dinamica	MN/m ³		60mm<65, 80mm<50, 140mm<30
Resistenza al flusso dinamico in riferimento alla lunghezza	kPa*s/m ²		>60
Codice rifiuto CER	030105/170201, Legno e materiali a base di legno, legno vecchio di categoria A II		

▲ Denominazione precedente: naturheld Wand 140

DATI DI IMBALLAGGIO

GRANDE FORMATO INSTALL PER IL PIANO DI INSTALLAZIONE NELLA PREFABBRICAZIONE

Formato (mm)	Spigolo	Spessore (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
2635x1250	smussato	50*	72,46	22

COIBENTAZIONE INTERNA E PIANO DI INSTALLAZIONE

Formato (mm)	Spigolo	Spessore (mm)	m ² /pallet	Stk/pallet
1250x600	smussato	40	42,00	56
		60	28,50	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	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
		140	1856x591	18,50	17,55	16
		160	1856x591	16,19	15,36	14
		180	1856x591	13,87	13,16	12
		200*	1856x591	11,56	10,97	10
		220*	1856x591	11,56	10,97	10

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
2635x1250	2635 x 1250 x 1300 (L x B x H)	20
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40
1880x615	1880 x 1210 x 1300 (L x B x H)	28

*Su richiesta