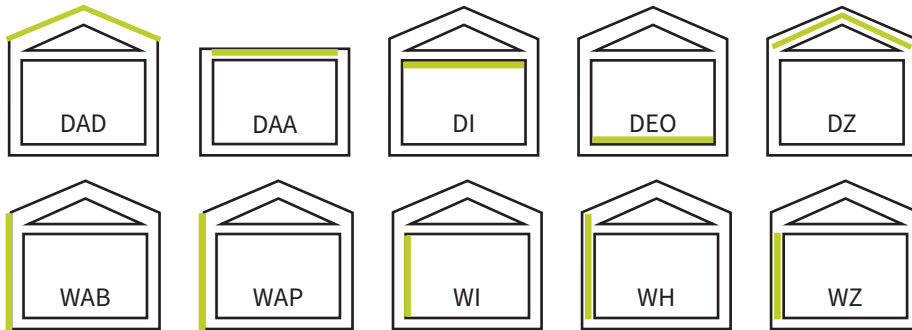


## CAMPI DI APPLICAZIONE DIN 4108-10:

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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	40 mm < 90, 60mm < 60
Resistenza al flusso dinamico in riferimento alla lunghezza		kPa*s/m <sup>2</sup>	>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 <sup>2</sup> /pallet (lunghezza x larghezza inclusa la linguetta)	m <sup>2</sup> /pallet (lunghezza per larghezza linguetta esclusa)	Stk/pallet
3000x1250	smussato	60*		71,25		19
2550x1185	<b>Generazione 2.0</b> 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 <sup>2</sup> /pallet (lunghezza x larghezza inclusa la linguetta)	m <sup>2</sup> /pallet (lunghezza per larghezza linguetta esclusa)	Stk/pallet
2550x615	<b>Generazione 2.0</b> 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 <sup>2</sup> /pallet (lunghezza x larghezza inclusa la linguetta)	m <sup>2</sup> /pallet (lunghezza per larghezza linguetta esclusa)	Stk/pallet
1880x615	<b>Generazione 2.0</b> 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