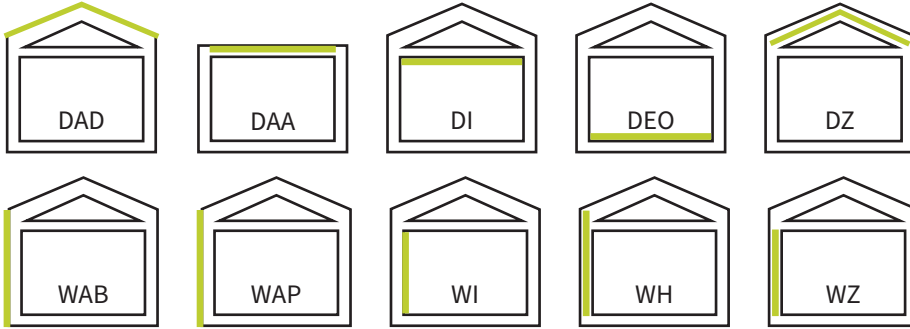


## ANWENDUNGSBEREICHE DIN 4108-10: DAD, DAA-ds, DI, DEO-ds, WAB ds, WAP, WI, WH, WZ, DZ



- ▲ Universelle, leichte Dämmplatte
- ▲ Unterdeckplatte UDP-A als regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung (N+F 60-180mm)
- ▲ UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft (N+F 60-180mm)
- ▲ WDVS-Dämmung direkt verputzbar, für Holzrahmenbau und Ständerwerk (N+F 80-160mm)
- ▲ Zahlreiche, zugelassene Putzsysteme
- ▲ 4 Wochen frei bewitterbar
- ▲ Für hinterlüftete Fassaden
- ▲ Für Innendämmung direkt verputzbar oder verkleidet
- ▲ Für die oberste Geschoßdecke
- ▲ Für Fußbodendämmung unter Nassestrich
- ▲ Für Flachdachdämmung geeignet

## TECHNISCHE DATEN:

Kennzeichnung	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)100-TR20-DS(70,-)3-AFr60-WS1,0-MU3		
Rohdichte		kg/m <sup>3</sup>	140
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD EU		W/(mK)	0,041
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λB DE 	W/(mK)	0,043
	λB CH 	W/(mK)	0,041
	λB AT 	W/(mK)	0,045
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1			E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1			B2
Inhaltstoffe	Holzfaser, PMDI Verleimung, Paraffin		
Druckspannung bei 10% Stauchung		kPa	≥ 100
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		kPa	≥ 20
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl			μ 3
Spezifische Wärmekapazität		J/(kgK)	2100
Dynamische Steifigkeit		MN/m <sup>3</sup>	60mm<65, 80mm<50, 140mm<30
Längenbezogener Strömungswiderstand		kPa*s/m <sup>2</sup>	>60
Abfallschlüssel nach AVV	030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II		

- ▲ Bisherige Bezeichnung: naturheld Wand 140

# VERPACKUNGSANGABEN

## GROSSFORMAT INSTALL, FÜR DIE INSTALLATIONSEBENE IN DER VORFERTIGUNG

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette	Stk/Palette
2635x1250	Stumpf	50*	72,46	22

## INNENDÄMMUNG UND INSTALLATIONSEBENE

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette	Stk/Palette
1250x600	Stumpf	40	42,00	56
		60	28,50	38

## MIT NUT UND FEDER, FÜR FASSADE UND DACH

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk/Palette
1880x615	Generation 2.0 mit dem neuen Nut+Feder Profil	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

## SORTENREINE BELADUNG (AUF STANDARD LKW, LADERAUM 2,40 X 13,60M)

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (ca.)	Paletten pro LKW
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

\*auf Anfrage