

## ANWENDUNGSBEREICHE DIN 4108-10: DAD, DEO-ds, WAB-ds, WI, WH, WZ



### Mit der neuen Nut und Federprofilierung:

- ▲ Hochfeste Dämmplatte für verschiedene Anwendungen
- ▲ Unterdeckplatte UDP-A als regensicheres Unterdach nach ZVDH Regelwerk ab 15° Dachneigung
- ▲ UDP-A: Als regensicheres Unterdach nach ÖN B4119 bei Holzforschung Austria geprüft
- ▲ Für hinterlüftete Fassaden
- ▲ Bis zu 12 Wochen frei bewitterbar, wenn die Konstruktion von innen offen und die Dämmplatte einsehbar ist
- ▲ Bei ausgebautem und ausgedämmten Bauteil 4 Wochen frei bewitterbar

### Stumpfkantig:

- ▲ Als druckfester Unterbau für Trocken- und Nassestrich
- ▲ Für Innendämmung direkt verputzbar
- ▲ Als Laibungsplatte für WDVS

### TECHNISCHE DATEN:

Kennzeichnung	WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)200-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU5		
Rohdichte		kg/m <sup>3</sup>	220
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD EU		W/(mK)	0,047
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λB DE 	W/(mK)	0,049
	λB CH 	W/(mK)	0,047
	λB AT 	W/(mK)	0,051
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1			E
Baustoffklasse nach DIN 4102-1			B2
Inhaltstoffe	Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin		
Druckspannung bei 10% Stauchung		kPa	≥ 200
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene		kPa	≥ 50
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl			μ 5
Spezifische Wärmekapazität		J/(kgK)	2100
Dynamische Steifigkeit		MN/m <sup>3</sup>	100
Längenbezogener Strömungswiderstand		kPa*s/m <sup>2</sup>	>100
Abfallschlüssel nach AVV	030105/170201, Holz und Holzwerkstoffe, Altholzkategorie A II		

- ▲ Bisherige Bezeichnung: naturheld Dach 220 und Innen 220

# VERPACKUNGSANGABEN

## UNTERDECKPLATTE MIT PROFILIERTER KANTE

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	Deckmaß (mm)	m <sup>2</sup> /Palette (Federmaß)	m <sup>2</sup> /Palette (Deckmaß)	Stk/Palette
2550x615	<b>Generation 2.0 mit dem neuen Nut+Feder Profil</b>	22	2530x595	163,10	156,56	104
		35	2528x593	100,37	95,94	64

## STUMPFKANTIG

Format (mm)	Kante	Dicke (mm)	m <sup>2</sup> /Palette	Stk/Palette
1250x600	stumpf	22	78,00	104
		35	48,00	64

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

Plattenformat (mm)	Palettenmaße (ca.)	Paletten pro LKW
2550x615	2550 x 1210 x 1300 (L x B x H)	20
1250x600	1250 x 1200 x 1300 (L x B x H)	40

