

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 ³ | 220 |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ _D EU | | W/(mK) | 0,047 |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit | λ _B DE | W/(mK) | 0,049 |
| | λ _B CH | W/(mK) | 0,047 |
| | λ _B 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 ³ | 100 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | | kPa*s/m ² | >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) | m ² /Palette (Federmaß) | m ² /Palette (Deckmaß) | Stk/Palette |
|-------------|---|------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| 2550x615 | Generation 2.0 mit dem neuen Nut+Feder Profil | 22 | 163,10 | 156,56 | 104 |
| | | 35 | 100,37 | 95,94 | 64 |

STUMPFKANTIG

| Format (mm) | Kante | Dicke (mm) | m ² /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 |

