

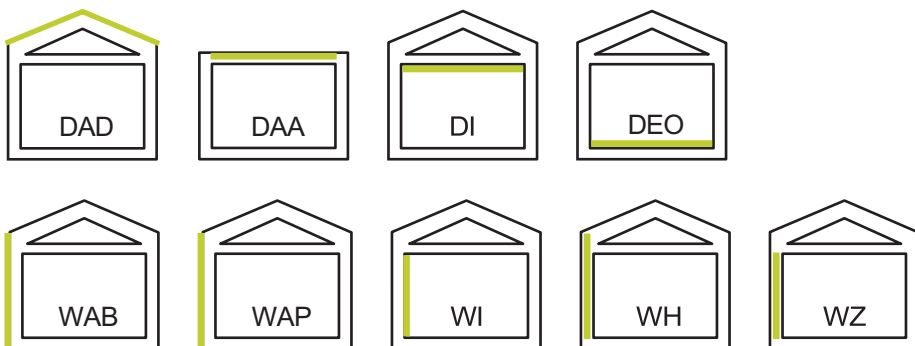


Technický list Wand 180 UDP-A

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

OBLAST POUŽITÍ



- ▲ Robustní izolační deska jako podkladová deska a zároveň vnější tepelná izolace fasád (ETICS) pro dřevostavby
- ▲ Vodě odolná podstřešní deska podle pravidel ZVDH pro sklon střechy od 15°
- ▲ UDP-A: Jako vodě odolná podstřešní deska testovaná dle ÖN B4119 v Holzforschung Austria
- ▲ Vystavení povětrnostním vlivům až 12 týdnů, pokud je konstrukce zevnitř otevřená a izolační deska je viditelná
- ▲ Při dokončeném a izolovaném prvku 4 týdny vystavení povětrnostním vlivům
- ▲ ETICS izolační materiál pro dřevostavby s rozstupem podpor až 83,3 cm
- ▲ S profilem drážka a pero nebo ve velkém formátu s ostrou hranou

VLASTNOSTI DŘEVOVLÁKNITÉ IZOLAČNÍ DESKY NATURHELD WAND 180 UDP-A

| | | | | |
|--|----------------------|--|--|--------------|
| Označení | | WF-EN 13171-T5-CS(10/Y)150-TR30-DS(70,-)3-AFr100-WS1,0-MU3 | | |
| Objemová hmotnost | kg/m ³ | 180 | | |
| Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ _D | W/mK | 0,043 | | |
| Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ _B | W/mK | 0,045 | | 0,047 0,043 |
| Třída reakce na oheň dle DIN EN 13501-1 | | E | | |
| Chování při požáru dle DIN 4102-1 | | B2 | | |
| Složení | | Dřevěná vlákna, PMDI lepení, parafin | | |
| Výrobní proces | | Suchý proces | | |
| Napětí v tlaku 10 % stlačení | kPa | 150 | | |
| Pevnost v tahu kolmo k rovině desky | kPa | 30 | | |
| Součinitel difúzního odporu vodní páry | μ | 3 | | |
| Měrná tepelná kapacita | J/(kg*K) | 2100 | | |
| Dynamická tuhost | MN/m ³ | 40 mm < 90, 60mm < 60 | | |
| Odpor proti proudění vzduchu | kPa*s/m ² | >100 | | |
| Číslo kódů odpadů dle AVV | | 030105/170201, Dřevo a materiály na bázi dřeva, odpadní dřevo kategorie A II | | |
| Oblast použití DIN 4108-10 | | DAD, DAA ds, DI, DEO ds, WAB ds, WAP, WI, WH, WZ | | |



Technický list Wand 180 UDP-A

Dřevovláknitá izolace naturheld

Verze: 003, platnost od 01.03.2024

FORMÁTY | HRANY | TLOUŠŤKY

▲ Oblast použití: ETICS a krycí deska

| Formát (mm) | Provedení hrany | Tloušťka (mm) | m ² /Paleta | Ks/Paleta |
|-------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------|
| 2525 x 580 | 4PD | 40 | 82,012 | 56 |
| | | 60 | 55,651 | 38 |
| 2000 x 580 | | 60 | 44,080 | 38 |

| ROZMĚRY BALENÍ | 2000 x 580 mm | 2525 x 580 mm |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Rozměr palety: | ca. 200 * 120 * 120 cm | ca. 255 * 120 * 120 cm |
| Palet na kamionu: | 26 | 20 |
| Výška palety: | 130 cm | 130 cm |

▲ Oblast použití: Velký formát pro prefabrikaci

| Formát (mm) | Provedení hrany | Tloušťka (mm) | m ² /Paleta | Ks/Paleta |
|-------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------|
| 2700 x 1250 | S.E. | 60* | 64,125 | 19 |

| Formát (mm) | Provedení hrany | Tloušťka (mm) | m ² /Paleta | Ks/Paleta |
|-------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------|
| 3000 x 1250 | S.E. | 60 | 71,250 | 19 |

| ROZMĚRY BALENÍ | 3000 x 1250 mm | 2700 x 1250 mm |
|-------------------|------------------------|------------------------|
| Rozměr palety: | ca. 300 * 125 * 120 cm | ca. 270 * 125 * 120 cm |
| Palet na kamionu: | 8 | 10 |
| Výška palety: | 130 cm | 130 cm |

Všechny rozměry jsou krycí rozměry, hloubka pera a drážky 2,5cm

UPOZORNĚNÍ: U desek s perem a drážkou a stupnovitým krytím účtujeme rozměry zakrytí. To vede k úspore ceny ve výši cca 4–6%!

