

### ANWENDUNGSGEBIETE



DEO-ds, WAB-ds, WAP-zh, WZ, WH, WI-zg, WTR  
DAD-ds (nur bei Wand 180 UDP-A)

- ▲ Innen- und Außenwandbereich
- ▲ Nut- und Federprofilierung für Holzrahmenbau und Holzständerbauweise
- ▲ Für 62,5 cm und 83,3 cm Achsmaß geeignet
- ▲ Mauerwerk und Massivholz
- ▲ Direkt verputzbar
- ▲ UDP-A gemäß ZVDH

| EIGENSCHAFTEN NATURHELD HOLZFASERDÄMMPLATTE WAND 180 |   |
|--|---|
| Kennzeichnung  | WF-EN 13171-T4-CS(10/Y)150-TR30-WS1,0-MU3 |
| Rohdichte  | 180 [kg/m <sup>3</sup> ]                  |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λD                   | 0,043 [W/(mK)]                            |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λB             | 0,045 [W/(mK)]                            |
| Brandverhalten nach DIN EN 13501-1                   | E   |
| Baustoffklasse nach DIN 4102-1                       | B2  |
| Volldeklaration                                      | Holzfasern, PMDI Verleimung, Paraffin     |
| Herstellungsverfahren                                | Trockenverfahren                          |
| Druckspannung bei 10% Stauchung                      | ≥ 150 [kPa]                               |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene             | ≥ 30 [kPa]                                |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ              | 3   |
| Spezifische Wärmekapazität                           | 2100 [J/(kgK)]                            |
| Abfallschlüsselnummern nach AVV                      | 030105, 170201                            |

| DICKE IN MM | BREITE IN MM | LÄNGE IN MM | M <sup>2</sup> PRO PALETTE | STÜCK | KANTE  | AUF ANFRAGE |
|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------|--------|-------------|
| 40          | 580          | 1500        | 48,720                     | 56    | N+F    |             |
| 60          | 580          | 1500        | 33,060                     | 38    | N+F    |             |
| 60          | 1250         | 2700        | 64,125                     | 40    | stumpf |             |
| 60          | 1250         | 3000        | 71,250                     | 40    | stumpf |             |

### WAND 180 UDP-A: UDP-A gemäß ZVDH

| DICKE IN MM | BREITE IN MM | LÄNGE IN MM | M <sup>2</sup> PRO PALETTE | STÜCK | KANTE | AUF ANFRAGE |
|-------------|--------------|-------------|----------------------------|-------|-------|-------------|
| 60          | 580          | 2000        | 44,080                     | 38    | N+F   |             |

**2 in 1**  
die verputzbare  
Dachplatte

Alle Maße sind Deckmaße, Nut- und Federtiefe 2,5cm

**ACHTUNG:** Bei Platten mit Nut & Feder sowie Stufenfalz verrechnen wir Deckmaße. Dies bewirkt eine Preiseinsparung von ca. 4 – 6 %!

| LAIBUNGSPLETTEN |     |      |        |     |        |  |
|-----------------|-----|------|--------|-----|--------|--|
| 22              | 600 | 1500 | 93,600 | 104 | stumpf |  |
| 30              | 600 | 1500 | 68,400 | 76  | stumpf |  |