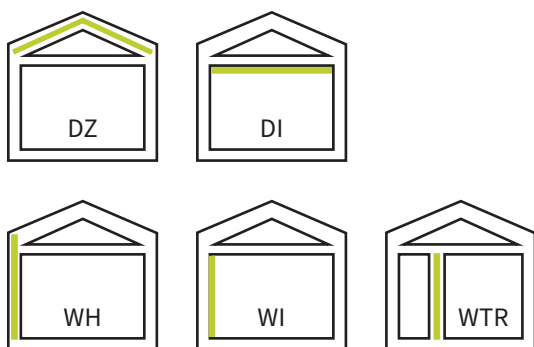



TOEPASSINGSGEBIEDEN



- ▲ Isolatie tussen spanten
- ▲ Isolatie van holle wanden in houtskeletbouw
- ▲ Isolatie van plafonds met houten balken
- ▲ Isolatie van zolderruimten
- ▲ Isolatie van installatieruimten
- ▲ Isolatie van betimmeringen op minerale ondergronden

| EIGENSCHAPPEN NATURHELD FLEX | | | | |
|---|----------------------|---|---|---|
| Identificatie | | WF-EN 13171-T3-MU1/2-AFr10 | | |
| Volumegewicht | kg/m ³ | 50 | | |
| Nominale waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ_D | W/mK | 0,036 |  | |
| Opgegeven waarde van het warmtegeleidingsvermogen λ_B | W/mK | 0,038 |  | 0,037  |
| | | | | 0,036  |
| Brandverloop volgens DIN EN 13501-1 | | E | | |
| Bouwmateriaalklasse volgens DIN 4102-1 | | B2 | | |
| Bestanddelen | | Houtvezels, PP/PE (bindvezels), ammoniumsulfaat (brandwerend middel) | | |
| Productieproces | | Droog procedé | | |
| Dampdiffusieweerstand | μ | 1-2 | | |
| Soortelijke warmte | J/(kg*K) | 2100 | | |
| Stromingsweerstand | kPa*s/m ² | 5 tot 60 mm, 6 vanaf 80 mm | | |
| Afvalcode volgens afvalstoffenlijst | | 030105/170201, hout en platen op houtbasis, teruggewonnen hout categorie A II | | |
| Toepassingsgebieden volgens DIN 4108-10 | | DZ, DI-zk, WH, WI-zk, WTR | | |

NIEUW: Lambdawaarde 0,036

FORMATEN | RANDEN | DIKTEN

▲ Toepassingen: Houtskeletbouw

| Formaat (mm) | Dikte (mm) | m ² /pallet | Pakketten/pallet | m ² /pakket | Stk/pallet |
|--------------|------------|------------------------|------------------|------------------------|------------|
| 1200 x 575 | 30* | 110,400 | 10 | 11,040 | 160 |
| | 40 | 82,800 | 10 | 8,280 | 120 |
| | 50 | 66,240 | 8 | 8,280 | 96 |
| | 60 | 55,200 | 8 | 6,900 | 80 |
| | 80 | 41,400 | 10 | 4,140 | 60 |
| | 100 | 33,120 | 8 | 4,140 | 48 |
| | 120 | 27,600 | 8 | 3,450 | 40 |
| | 140 | 22,080 | 8 | 2,760 | 32 |
| | 160 | 20,700 | 10 | 2,070 | 30 |
| | 180 | 16,560 | 8 | 2,070 | 24 |
| | 200 | 16,560 | 8 | 2,070 | 24 |
| | 220* | 13,800 | 10 | 1,380 | 20 |
| | 240 | 13,800 | 10 | 1,380 | 20 |
| | 260* | 11,040 | 8 | 1,380 | 16 |
| | 280* | 11,040 | 8 | 1,380 | 16 |
| 300* | 11,040 | 8 | 1,380 | 16 | |

▲ Toepassingen: Droge montagebouw met C-profielen

| Formaat (mm) | Dikte (mm) | m ² /pallet | Pakketten/pallet | m ² /pakket | Stk/pallet |
|--------------|------------|------------------------|------------------|------------------------|------------|
| 1250 x 625 | 40* | 93,750 | 10 | 9,375 | 120 |
| | 60* | 62,500 | 8 | 7,813 | 80 |
| | 80* | 46,875 | 10 | 4,688 | 60 |

| BELADING MET ÉÉN SOORT | 1200 x 575 mm | 1250 x 625 mm |
|---|------------------------|------------------------|
| Palletformaat: | ca. 120 * 120 * 255 cm | ca. 125 * 125 * 255 cm |
| Pallets per vrachtwagen (Standaardvrachtwagen: binnenzijde 2,40 m breed, 13,60 m lang) | 22 | 20 |

