

UD protect

de energie- en kostenbesparende **isolerende onderdakplaat**



UD protect

Beschrijving

Extra besparing zonder extra inspanning. Homatherm® UD protect doet niet alleen dienst als **bescherming tegen wind en regen**, maar heeft nog veel meer te bieden: dampopen en dankzij een laag warmtegeleidingsvermogen en een dikte van tot wel 160 mm; spaart het materiaal energie en biedt ook bij **hittewering** en **geluidsisolatie** de beste resultaten. Producten o.b.v. houtvezel hebben uitstekende vochtregulerende eigenschappen. Door deze extra isolerende buitenlaag is er een verbeterde koudebrugonderbreking.

Algemene eigenschappen

| | |
|--|--|
| - samenstelling | houtvezels, PMDI-verlijming 4%, paraffine 1% |
| - productieprocédé | droog procédé |
| - densiteit | 190 kg/m ³ |
| - elasticiteitsmodulus | 3,0 N/mm ² |
| - nominale warmtegeleidingswaarde | 0,043 W/(mK) λ |
| - brandwerendheid | euroklasse volgens EN 13501-1 E |

Formaten

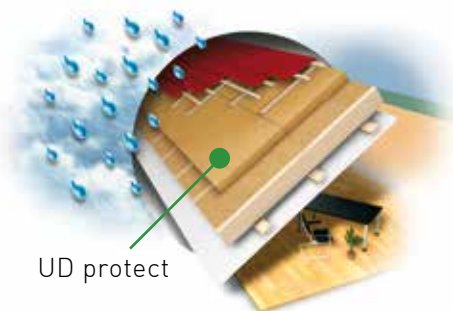
| | | | | | |
|--|----|----|----|----|--|
| Formaat: 2525 x 615 mm (levering in de vorm van homogene platen met symmetrische tand en groef) | | | | | |
| Diktes (mm) | 22 | 35 | 52 | 60 | (diktes 80, 100, 120, 140 en 160 mm op aanvraag en per volle pallet) |
| *afmetingen voor levering en calculatie: 2520 x 610 mm | | | | | |

Maximale afstanden tussen spanten en keper

| | | | | |
|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Diktes (mm) | 22* | 35 | 52 | 60 |
| Max. keper-as-afstand (cm) | 85 | 100 | 110 | 110 |

Toepassingen

- winddicht, waterafvoerende tweede laag onder uiteenlopende dakbedekkingen
- onderdakplaat voor isolatie tussen de spanten/kepers (bijv. metholzFlex®)
- onderdakplaat op verschillende opdakisolatieproducten
- **als nooddak tot 10 weken weer-en windbestendig**
- buitenisolatie achter gevels bij houtskeletbouw (rechtstreeks op de stijlenconstructie), massieve houten wanden, aan de binnenzijde geventileerde gevels in de massieve bouw
- bij correcte plaatsing is het gebruik van een onderdakfolie overbodig



CRAS
WOODSHOPS

- waregem@cras.be - Industrielaan 5 - tel 056 60 34 44
- heule@cras.be - Watervan - tel 056 35 81 43
- brugge@cras.be - Pathoekeweg 154 - tel 050 31 29 31
- oostende@cras.be - Vaartblekersstraat 28 - tel 059 50 16 45
- merelbeke@cras.be - Burg. Maenhautstr. 68 - tel 09 252 21 81
- relegem@cras.be - Schapenbaan 20 - tel 02 460 02 00
- beringen@cras.be - Koolmijnlaan 116 - tel 011 21 25 52
- halen@cras.be - Hagelandstraat 30 - tel 013 46 02 80
- trazegnies@cras.be - Rue de la Marche 28 - tel 071 36 01 05
- dottignies@cras.be - Rue de la Barrière de Fer 155 - tel 056 48 98 31
- manhay@cras.be - Rue des Boussines 48 Z5 - tel 086 34 94 00
- latinne@cras.be - Rue du Centre 99 - tel 019 69 63 00

www.cras.be