



- Kan tot 3 maanden als tijdelijke afdichting worden gebruikt
- Dampdoorlatend, maar winddicht en waterafstotend

Verpakking

| Dikte [mm] | Platen/pallet | Afmetingen _{netto} [mm] | m ² _{netto} /pallet [m ²] | Afmeting [mm] | m ² /pallet [m ²] | Massa/pallet [kg] | Thermische weerstand (R _d) [m ² .KW] |
|------------|---------------|----------------------------------|---|---------------|--|-------------------|---|
| 30 | 74 | 1860 x 590 | 81,2 | 1880 x 610 | 84,9 | 509 | 0,65 |
| 35 | 64 | 1860 x 590 | 70,2 | 1880 x 610 | 73,4 | 514 | 0,75 |
| 40 | 56 | 1860 x 590 | 61,5 | 1880 x 610 | 64,2 | 424 | 0,90 |
| 60 | 36 | 1860 x 590 | 39,5 | 1880 x 610 | 41,3 | 409 | 1,35 |
| 80 | 28 | 1860 x 590 | 30,7 | 1880 x 610 | 32,1 | 424 | 1,85 |
| 100 | 22 | 1860 x 590 | 24,1 | 1880 x 610 | 25,2 | 366 | 2,40 |
| 120 | 18 | 1860 x 590 | 19,8 | 1880 x 610 | 20,6 | 359 | 2,90 |
| 140 | 16 | 1860 x 590 | 17,6 | 1880 x 610 | 18,3 | 372 | 3,40 |
| 160 | 14 | 1860 x 590 | 15,4 | 1880 x 610 | 16,1 | 372 | 3,90 |
| 180 | 12 | 1860 x 590 | 13,2 | 1880 x 610 | 13,8 | 359 | 4,35 |
| 200 | 10 | 1860 x 590 | 11,0 | 1880 x 610 | 11,5 | 333 | 4,85 |

Eigenschappen

| | | |
|--|------------------|------------------------|
| Dichtheid [kg/m ³] | 30-35 mm | 200 |
| | 40-80 mm | 165 |
| | 100-200 mm | 145 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)] | 30-35 mm | 0,044 |
| | 40-80 mm | 0,043 |
| | 100-200 mm | 0,041 |
| Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)] | | 2100 |
| Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-] | 30-35 mm | 3 |
| | 40-80 mm | 4 |
| | 100-200 mm | 3 |
| Brandreactie (EN 13501-1) | | E |
| Druksterkte bij 10% vervorming [kPa] | 30-35 mm | 200 |
| | 40-200 mm | 100 |
| Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa] | 30-35 mm | 30 |
| | 40-200 mm | 10 |
| Afvallcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL) | | 030105; 170201; 170604 |
| | Afwerking zijden | tand-groef |

Productomschrijving

ISOLAIR MULTI is een natuurlijke en ecologische dampdoorlatende, winddichte en waterafstotende thermische isolatieplaat op basis van houtvezel vervaardigd volgens een droog proces.

ISOLAIR MULTI wordt hoofdzakelijk toegepast in hellende daken en geventileerde gevels.

De platen kunnen tot 3 maanden worden blootgesteld aan weersinvloeden en zijn waterdicht volgens EN 14964.

In het geval van een open gevelbekleding, is de plaatsing van een UV-bestendig membraan, zoals SOPLUTEC UV, noodzakelijk.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en plaatsingsrichtlijnen van de producent.

Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

Opslag

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestralen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 4 palletten op elkaar stapelen.

