



- Toepassing voor middelhoge gebouwen
- Speciaal ontworpen voor geventileerde gevels met niet brandwerende afwerking
- Eenvoudige en gedegen brandwerende oplossing



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 .K/W] |
|------------|---------------|----------------------------------|---|---------------|--|-------------------|--|
| 60 (50+10) | 36 | 1430 x 560 | 28,8 | 1450 x 580 | 30,3 | 449 | 1,15 |
| 80 (70+10) | 28 | 1430 x 560 | 22,4 | 1450 x 580 | 23,5 | 436 | 1,65 |

Productie: Zwitserland

Eigenschappen isolatieplaat

| | |
|--|--------------|
| Dichtheid [kg/m ³] | 175 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)] | 0,043 |
| Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)] | 2100 |
| Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-] | 5 |
| Brandreactie (EN 13501-1) | E |
| Druksterkte bij 10% vervorming [kPa] | 80 |
| Treksterkte loodrecht op het vlak [kPa] | 5 |
| Afvalcode volgens Europese afvalstoffenlijst (EURAL) | 170604 |
| Afwerking zijden | tand - groef |

Eigenschappen gipsvezelplaat

| | |
|--|----------|
| Dichtheid [kg/m ³] | 1150 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (λ _d) (EN 13171) [W/(m.K)] | 0,32 |
| Specifieke warmtecapaciteit (c) [J/(kg.K)] | 1100 |
| Waterdamp diffusieweerstandcoëfficiënt (μ) [-] | 13 |
| Brandreactie (EN 13501-1) | A2-s1,d0 |

Productomschrijving

PAVATHERM-COMBI PROTECT is een natuurlijke en ecologische, thermische, brandwerende isolatieplaat op basis van houtvezel aan één zijde afgewerkt met een 10 mm gipsvezelplaat. PAVATHERM-COMBI PROTECT wordt toegepast in geventileerde gevels met niet brandwerende afwerking. In het geval van een open gevelbekleding, is de plaatsing van een UV-bestendig membraan, zoals PAVATEX FBA, noodzakelijk. De gipsvezel afwerking maakt dat de plaat eenvoudig te verwerken is en tegelijkertijd een gedegen brandwerende oplossing biedt. 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. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opslag

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestralen op een vlakke ondergrond opslaan. Maximum 2 palletten op elkaar stapelen.

