



EPS 0.040 λ stomp

Geëxpandeerde polystyreenschuimplaten

Toepassingen en voordelen

- Voor gevelisolatiesystemen HD en S
- Te verlijmen of te verlijmen en te pluggen

Ondergrond

- Ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog en vlak zijn
- De ondergrond moet vrij zijn van Biologische en chemische agressie
- Slecht hechtende, afbladderende verf of sierpleisters verwijderen
- Gladde oppervlakken schuren
- Sterk absorberende ondergronden behandelen met voorstrijk "N"
- Bij het aanbrengen van polystyreenplaten nop zwakke ondergronden eerst de volgende test uit voeren:
 1. 8 tot 10 stalen polystyreen van 10 x10 cm op verschillende plaatsen kleven
 2. Na 3 dagen de stalen met de hand verwijderen
 3. Indien het staal scheurt is de ondergrond geschikt
 4. Indien de lijm en de ondergrond mee loskomen is de ondergrond niet geschikt
 5. Zwakke ondergrond verwijderen en behandelen met voorstrijk "T"
 6. Als alles droog is de test opnieuw uitvoeren,
 7. Indien de test terug negatief is dient men mechanische verankering te gebruiken of een passende voorbereiding van de ondergrond toe te passen.
- De droogtijd voor "N" en "T" bedraagt 4-6h in optimale weersomstandigheden (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)

Gebruik van het product

- Bixa lijm aanbrengen volgens de "noppenmethode", de rand ongeveer 6-8 cm en 3 cm verwijderd van de rand . Op het overgebleven oppervlak +/- 8-10 moppen van 8-10 cm diameter aanbrengen.
- Het lijmcontact met het oppervlak moet meer dan 40% zijn en de dikte van de lijm moet minstens 10 mm zijn.
- Onmiddellijk de plaat aanbrengen op de muur , goed aandrukken en loodrecht plaatsen t.o.v. elkaar.
- Na uitharden van de mortel (temp. +3°C tot +5°C minstens 72h en bij temp. Boven +5°C na 48h) eventueel bevestigingen plaatsen volgens de voorgeschreven richtlijnen.

Certificaten en toelatingen

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Onderdeel van | ETA 07/0110 DIBt Z-33.84-1335 |
| Technische goedkeuring | Dibt Z33.15-1809 |
| | |
| Euroklasse | DIN EN 13163:2009-02 |
| Materiaal klasse | DIN 4102-B1 |

Technische eigenschappen

| Eigenschappen DIN-EN 13163 | Nom | Tolerantie | Resultaten-waarden |
|---|---------------------------|----------------------|----------------------------|
| brandreactieklasse | EN 13501-1 DIN 4102 B1 | | E DIN 4102 B1 |
| Thermische geleidbaarheid (W/m.K) | EN 12667 | | 0.040 |
| lengte | EN 822 | ± 2 mm | L2 |
| breedte | EN 822 | Max. ± 0,6mm ou 3 mm | W2 |
| Dikte | EN 823 | ± 1 mm | T1 |
| haaksheid | EN 824 | ± 2 mm/1000 mm | S1 |
| Vlakheid(| EN 825 | ± 5 mm/m | P10 |
| Dimensionele stabiliteit | | | |
| Gewone laboratorium omstandigheden | EN 1603 | ± 2 % | DS(N)2 |
| Gespecificeerde temperatuur en vochtigheidsomstandigheden | EN 1604 | 2% 48h, 70°C | DS(70,-)2 |
| Drukspanning bij 10% vervorming | EN 826 | ≥ 70 kPa | CS(10)100 |
| Treksterkte loodrecht op het vlak | EN 1607 | ≥ 100 kPa | DLTT(1)5 |
| Buigsterkte | EN 12089 | ≥ 115 kPa | BS115 |
| dichtheid | DIN EN 1602 | | Ca. 12,5 kg/m ³ |

Thermische geleidbaarheid

| Dikte mm | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R (m ² .K/w) | 0,25 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 1,25 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,50 | 3,00 | 3,50 | 3,75 | 4,00 | 4,50 | 5,00 |

Algemeen

- De fabrikant staat in voor een goede kwaliteit van het product
- De fabrikant noch bixa hebben invloed op het type van toepassing
- De fabrikant noch bixa zijn verantwoordelijk voor het werk noch voor het resultaat van de gebruiker
- Hierboven vermelde informatie is ter goeder trouw gegeven en zijn niet bindend
- Bij na leveringen zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden
- Alle leveringen dient u te controleren op kleur, structuur enz.
- Bovenstaande gegevens zijn volgens de laatste stand van techniek en verwerkingstechniek
- De gebruiker dient de geschiktheid en het gebruik van het product te controleren
- Indien het product gebruikt wordt die niet overeenkomen met dit technisch blad, gelieve bixa te contacteren.
- U dient in het bezit te zijn van onze algemene verkoopsvoorwaarden. Mocht dit niet het geval zijn kan u ze steeds aanvragen
- Alle producten worden geleverd volgens de verkoopsvoorwaarden van bixa
- Met het verschijnen van dit technisch informatieblad zijn alle voorgaande edities niet meer geldig
- Alle actuele informatie kan U downloaden vanaf het internet of aanvragen
- Alle technische gegevens zijn gegeven met (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid)



Technisch informatieblad nr.10