



## EPS 0.032 $\lambda$ 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 op zwakke ondergronden eerst de volgende test uitvoeren:
  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 noppen 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
Conformiteitscertificaat op basis van EN 13172 , bijlage A	GSH (Güteschutzgemeinschaft hartschaum ) RAL Gütezeichen
Euroklasse	DIN EN 13163:2009-02
Materiaal klasse	DIN 4102-B1 DIN 4108-10: WAP

<b>Technische eigenschappen</b>			
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		0.032
lengte	EN 822	± 2 mm	L2
breedte	EN 822	Max. ± 0,6mm ou 3 mm	W2
Dikte	EN 823	± 1 mm	T2
haaksheid	EN 824	± 2 mm/1000 mm	S2
Vlakheid(	EN 825	± 5 mm/m	P4
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)70
Treksterkte loodrecht op het vlak	EN 1607	≥ 100 kPa	TR100
Buigsterkte	EN 12089	≥ 115 kPa	BS115
dichtheid	DIN EN 1602		Ca. 15 kg/m <sup>3</sup> ou Ca.17 kg/m <sup>3</sup>

<b>Thermische geleidbaarheid</b>															
Dikte(mm)	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
R (m <sup>2</sup> .K/w)	0,31	0,62	0,94	1,25	1,56	1,87	2,19	2,50	3,12	3,75	4,37	4,69	5,00	5,62	6,25

<b>Algemeen</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• De fabrikant staat in voor een goede kwaliteit van het product</li> <li>• De fabrikant noch bixa hebben invloed op het type van toepassing</li> <li>• De fabrikant noch bixa zijn verantwoordelijk voor het werk noch voor het resultaat van de gebruiker</li> <li>• Hierboven vermelde informatie is ter goeder trouw gegeven en zijn niet bindend</li> <li>• Bij na leveringen zijn geringe kleurafwijkingen niet te vermijden</li> <li>• Alle leveringen dient u te controleren op kleur, structuur enz.</li> <li>• Bovenstaande gegevens zijn volgens de laatste stand van techniek en verwerkingstechniek</li> <li>• De gebruiker dient de geschiktheid en het gebruik van het product te controleren</li> <li>• Indien het product gebruikt wordt die niet overeenkomen met dit technisch blad, gelieve bixa te contacteren.</li> <li>• U dient in het bezit te zijn van onze algemene verkoopsvoorwaarden. Mocht dit niet het geval zijn kan u ze steeds aanvragen</li> <li>• Alle producten worden geleverd volgens de verkoopsvoorwaarden van bixa</li> <li>• Met het verschijnen van dit technisch informatieblad zijn alle voorgaande edities niet meer geldig</li> <li>• Alle actuele informatie kan U downloaden vanaf het internet of aanvragen</li> <li>• Alle technische gegevens zijn gegeven met (+20°C lucht- en ondergrondtemperatuur en 60% relatieve luchtvochtigheid</li> </ul>



Technisch informatieblad nr.6