

PLUIMERS HR ISO SPRAY®



Technische Datasheet Pluimers HR IsoSpray

Kenmerken:

Pluimers HR IsoSpray is een 2-komponenten Polyurethaan hardschuim.
Het systeem kenmerkt zich door een zeer hoge isolatiewaarde en een hoge luchtdichtheid.

Toepassing:

Het aanbrengen van een luchtdichte isolatielaag bij gevels, vloeren en daken zowel voor nieuwbouw als renovatie door middel van een spray methode.

Het systeem is uitermate geschikt voor energieneutraal- en passief bouwen.

| Eigenschap | Product eigenschap Pluimers HR IsoSpray |
|---|--|
| Dichtheid EN 1602 | ca. 40 kg/m ³ |
| Brandklasse NEN 6065 | Klasse 4 |
| Waterdampdiffusieweerstandgetal | 60 μ |
| | EN 12086 |
| Dimensionele stabiliteit EN 1604 24 uur bij +100°C | lengte : -1,4% breedte : +0,3% dikte : +0,3% |
| Dimensionele stabiliteit EN 1604 24 uur bij -25°C | lengte : -0,2% breedte : -0,2% Dikte : +0,0% |
| Druksterkte EN 826 | 190 kPa |
| E- modulus EN 826 | 7,0 N/mm ² |
| Gesloten cellen EN ISO | > 90% |
| Lambda-10 initieel | 0,021 W/m.K |
| Certificatie | |
| Proces | KOMO Procescertificaat IKB 1437/07 |
| Product | KOMO attest IKB 1588/09 |
| Applicatie | URL 27-101 |

Alle gegevens in deze TDS zijn ontleend aan praktijk ervaringen en laboratorium onderzoek.
Desondanks kunnen er geen rechten aan de eigenschappen worden geclaimd.
De waarden van de producteigenschappen dienen gezien te worden als richtlijnen.