



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.

Met ISSO accreditatie, dus erkende Rc-waarden voor EPC berekeningen en subsidies.



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.