



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	$\geq 42 \text{ kg/m}^3$
Brandklasse EN 13501-1	Klasse E
Waterdampdiffusieweerstandgetal	71 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 -20°C	lengte : -1,1%, breedte : -1,1%, dikte : +0,9%
Druksterkte EN 826	205 kPa (parallel)
E- modulus EN 826	7,0 N/mm ²
Gesloten cellen ISO 4590	> 90%
Lambda waarde	initieel 0,021 W/m.K
	8 cm < 0,0267 W/m.K
	8 cm $\leq d < 12$ cm 0,0257 W/m.K
	12 cm $\leq$ 0,0247 W/m.K

Fabrikaat: BAYMER® Spray AL 800

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.