



## Technische Datasheet Pluimers HR IsoSpray HFO

### Kenmerken:

Pluimers HR IsoSpray HFO is een 2-komponenten Polyurethaan hardschuim met HFO blaasmiddel. HFO blaasmiddel tast de ozonlaag niet aan. 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 HFO
Dichtheid EN 1602	ca. 42 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse NEN EN 13501-1	Klasse E
Waterdampdiffusieweerstandgetal	60 μ
	EN 12086
Dimensionele stabiliteit EN 1604	lengte : -1,4%
24 uur bij +100°C	breedte : +0,3%
	dikte : +0,3%
Dimensionele stabiliteit EN 1604	lengte : -0,2%
24 uur bij -25°C	breedte : -0,2%
	Dikte : +0,0%
Druksterkte EN 826	190 kPa
E- modulus EN 826	7,0 N/mm <sup>2</sup>
Gesloten cellen EN ISO	> 90%
Lambda-10 initieel	0,021 W/m.K
<b>Certificatie</b>	
Proces	KOMO Procescertificaat IKB 1437
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.