



## Technische Datasheet Pluimers HR IsoPearl

### Kenmerken:

Pluimers HR IsoPearl is een monomateriaal, de parel is samengesteld uit geëxpandeerd polystyreenschuim EPS en daardoor geschikt voor recycling.

### Toepassing:

De parels worden toegepast voor spouwmuurisolatie zowel voor nieuwbouw als renovatie alsmede het isoleren van HSB elementen alles door middel van een injectie methode.

Voor spouwmuurisolatie wordt de parel besproeid met een bindmiddel op basis van latex.

Het kan toegepast worden bij spouwbreedtes vanaf 30 mm, conform ATG 2898 vanaf 50 mm.

Te injecteren via boorgaten vanaf 14 mm.

Beperkingen; muren met een geglazuurde buitensteen of muren voorzien van een dampremmende verf of stuclaag.

Eigenschap	Product eigenschap Pluimers HR IsoPearl
Dichtheid EN 1602	≥ 15 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse EN 13501-1	Klasse F
Waterdampdiffusieweerstandgetal	3 μ
	EN 12086
Parel grootte	2,4 - 5,6 mm.
Lambda waarde	0,034 W/m.K
	STS 71-1
Kleur	Grijs
<b>Certificatie</b>	
Proces	ATG BAI-553-0049-2898-01
Product	ATG 2898
Applicatie	WTCB TV 246
<b>Fabrikaat:</b>	Neopixels Premium HR Insulation en Neofix

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.