



Technische Datasheet Pluimers HR IsoPlus 21

Kenmerken:

Pluimers HR IsoPlus 21 is een 2-komponenten geslotencellig Polyurethaanschuim. Het systeem kenmerkt zich door een zeer hoge isolatiewaarde en een hoge luchtdichtheid.

Toepassing:

Pluimers HR IsoPlus 21 wordt toegepast als spouwmuurisolatie zowel voor nieuwbouw als renovatie door middel van een injectie methode.

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

Het kan toegepast worden bij spouwbreedtes vanaf 30 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 IsoPlus 21
Dichtheid EN 1602	ca. 45 kg/m ³
Druksterkte EN 826	> 120 kPa
Brandklasse EN 13501-1	Klasse E
Waterdampdiffusieweerstandgetal	60 μ
	EN 12086
Dimensionele stabiliteit 24 uur	-0,5 – 2,0%
Gesloten cellen EN ISO 4590	> 90%
Lambda-10 initieel	0,021 W/m.K

Certificatie

Proces	KOMO Procescertificaat IKB 1440/11
--------	------------------------------------

Applicatie	URL 28-104
------------	------------

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.