



Pluimers HR-EcoPearl AddGreen

Pluimers HR-EcoPearl AddGreen is een hoogwaardig isolatieproduct. Het bestaat uit grafietparels met een zeer hoge isolatiewaarde. In het begin van het productieproces voegt de producent biobased grondstoffen toe aan een bepaald percentage fossiele grondstoffen. Het gaat om grondstoffen als bionafte en biogas, die afkomstig zijn van organisch afval of plantaardige oliën. Hiermee voegen zij letterlijk een stukje groen toe aan het eindproduct. De parels worden toegepast voor spouwmuurisolatie zowel voor nieuwbouw als renovatie. Voor spouwmuurisolatie wordt de parel besproeid met een bindmiddel (dispersielijm). Het kan toegepast worden bij spouwbreedtes vanaf 30 mm. Te injecteren via boorgaten vanaf 14 mm. Beperkingen; muren met een geglaazuurde buitensteen of muren voorzien van een dampremmende verf of stuc laag.

Technische gegevens

Kenmerk	Prestatie	Specificatie
Toegepaste dichtheid Brandgedrag	Ca. 15 kg/m ³ Klasse F	EN 1097-3 EN 13501-1
Waterdampdiffusieweerstandgetal	Ca. 5 µ	EN 12086
Gedeclareerde Lambda-waarde Kleur	0,034 W/m.K Grijs	
Certificatie Proces	KOMO Procescertificaat SKGIKOB.009206.05.NL	
Applicatie	URL 28-101	

