

**Materialenoverzicht in-situ na-isolatie spouwmuur nieuwbouw**

	Airofill EPS	PU-schuim	Knauf Supafil XL
<b>Vorm en structuur</b>			
Vorm	Schuimparels (verlijmd)	Hard schuim	Glaswol vlokken
Andere naam	Grijze EPS parels	PUR (LWP)	Inblaas wol
Structuur	Korrelvorm	Celstructuur (gesloten)	Vezelvorm
Soort	Kunststof	Kunststof	Mineraal
<b>Type</b>			
Type, leverancier	Airofill EPS, BASF	Sprayschuim, BASF	Supafil XL, Knauf
Toepassingsgebied	Vrije luchtspouw gevel	Prefab element	Vrije luchtspouw gevel
Prestatiesverklaring BCRG/ Rc-waarde	Ja	Ja	Ja
Meerwaarde	Thermisch	Luchtdichting	Thermisch
<b>Duurzaamheid</b>			
CO <sub>2</sub> neutrale logistiek op bouwplaats	++	+/-	+/-
Afvalstromen op bouwplaats (verpakkingen)	++	++	+/-
Circulariteit (closing the loop)	++	++	++
Losmaakbaarheid (index)	++	+/-	++
Milieu klasse (Nibe)	Ja	Ja	Ja
EPD (Environmental Product Declaration)	++	++	++
<b>Kwaliteit</b>			
Boorpatroon	Click & Go	N.v.t.	Ja
Naadloos isoleren	+	++	+
Kwaliteitscontrole, borging en nazorg	++	++	+
Data gecontroleerde verwerking	++	++	++
<b>Onderbouwingen</b>			
Adviesrapport adviseur	Ja	N.v.t.	Ja
KOMO product attest	Ja	Ja	Ja
BRL/ URL applicatie	Ja	Ja	Ja
Infoblad KNB	Ja	N.v.t.	Ja
Verwerkingsrichtlijnen & details	Ja	Ja	Ja
<b>Prestaties</b>			
Prijs/ prestatie	++	++	+/-
Geluidsisolatie	+/-	+/-	++
Vochtgedrag	++	++	+/-
Brandveiligheid	+/-	+/-	++
Verwerkingstijd	++	+	+/-
Kierafdichting	+/-	++	+/-
Luchtdichtheid (Qv10 waarde)	+/-	++	+/-
<b>Eigenschappen</b>			
Waterafstotend	++	++	+/-
Dampdoorlatend	++	++	++
Luchtdichtheid	+/-	++	+/-
Geurloos tijdens verwerking	++	+/-	++
Bestand tegen krimp	++	++	++
Bestand tegen verzakking/inklinken	++	++	+/-
Bestand tegen schimmels en rot	++	++	++
<b>Geschikt voor</b>			
Woningbouw	++	++	++
Utiliteitsbouw	++	++	+/-
Prefab industrie	++	++	+/-
<b>Voorwaarden</b>			
Bestel tijd/beschikbaarheid	In overleg	In overleg	In overleg
Detaileringen	In overleg	In overleg	In overleg
Technisch uitgangspunt, afhankelijkheden	In overleg	In overleg	In overleg
Garantie	Min. 10 jaar	Min. 10 jaar	Min. 10 jaar

Waarden in de tabel	++ Uitstekend	+ Goed	+/- Matig tot slecht
---------------------	---------------	--------	----------------------