

SUPAFIL CAVITY XL Spouwmuren nieuwbouw

TOEPASSING



BESCHRIJVING

SUPAFIL Cavity XL is specifiek ontwikkeld voor de thermische isolatie van de brede luchtsponen bij nieuwbouw. De inblaaswol wordt via het binnensponenblad ingeblazen door erkende, gecertificeerde verwerkers.

De unieke vezelstructuur van SUPAFIL Cavity XL geeft een blijvende optimale verdeling in de spouw. Het is waterafstotend door de behandeling van de vezels met siliconen. Er wordt geen bindmiddel toegevoegd. Ideaal voor spouwmurbreedtes tussen 100 mm en 250 mm.

VOORDELEN

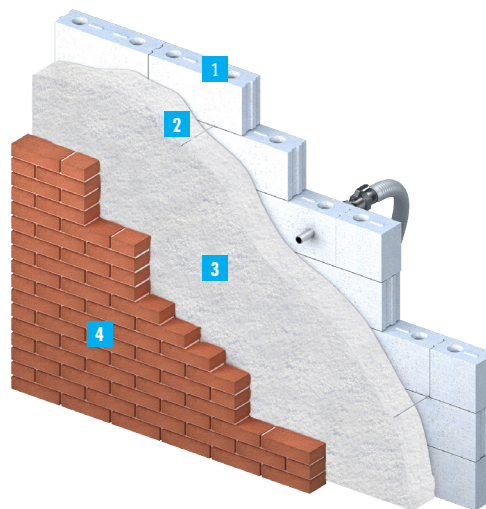
- ✓ Uitvoering isolatie door specialisten. Metselaar houdt focus op metselwerk.
- ✓ Isoleren met SUPAFIL Cavity XL geeft een hoge kwaliteit van het isolatiewerk. Kwaliteits- en procescontrole onder toezicht en certificering van BCCA.
- ✓ Uitvoering is weersafhankelijk.
- ✓ Geen opslag van isolatiematerialen of verpakkingsmaterialen op bouwplaats.
- ✓ Reeds toepasbaar bij nieuwbouw woningen in aanbouw
- ✓ Eurofins Gold-certificaat voor binnenluchtkwaliteit.
- ✓ Waterafstotend en vochtwerend door behandeling met siliconen.
- ✓ Uitstekende thermische prestaties. Geen naden, kieren in isolatie of valse luchtsponen zodat onnodig thermisch verlies wordt voorkomen.
- ✓ Geen risico op inzakken door een optimale vulling en verdeling van de isolatie in de spouw.
- ✓ Brandwerend. Eurobrandklasse A1

WARMEDOORGANGSCOEFFICIENT

Breedte spouw (mm)	U-waarde muur W/m ² K
124	0,24
150	0,21

1 Uitgangspunt R_c berekening

- 1 100 mm kalkzandsteen (binnensponenblad)
- 2 4 stuks per m² 4 mm RVS spouwankers (forfaitair ingerekend)
- 3 SUPAFIL Cavity XL volledige vulling (lucht)spouw
- 4 100 mm baksteen (buitensponenblad)



CERTIFICERINGEN



- ✓ Tot 80% gerecycled materiaal
- ✓ Bevat geen kunstmatige kleurstoffen en chemicaliën
- ✓ Uitermate geschikt om te voldoen aan de recentst EPB-eisen



Het Eurofins Gold certificaat geeft aan dat alle SUPAFIL inblaaswol voldoet aan hoogste normen voor binnenluchtkwaliteit.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschappen	Resultaat	Norm
Gedeclareerde lambda waarde (λ)	0,034 W/m.K	EN 12667
Euro Brandklasse	A1	EN 13501-1
Kortstondige waterabsorptie	WS \leq 1 kg/m ²	EN 1609
Waterdamptransmissie (μ)	1	EN 12086
Doorzakingsklasse	S1	Annex K of EN 14064-1
DoP	B4220MPCPR	
Lineaire uitzetting of krimp	$\alpha = 0$ mm/mK	
Verpakking	16,6 kg/zak - 26 zakken/pallet - 24 paletten per vracht	

Thermische prestaties beschikbaar op EPBD database

Wilt u meer informatie? Neem dan contact met ons op

Knauf Insulation sprl

Rue de Maestricht 95
B-4600 Visé

Tel: + 32 (0)4 3790446

e-mail: customerservice.be@knaufinsulation.com

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van de inhoud van deze uitgave kan Knauf Insulation geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor eventuele schade die zou kunnen voortvloeien uit enige fout die in deze uitgave zou kunnen voorkomen.

02/2018

challenge.
create.
care.