

Lastenboek beschrijving voor Supafil Cavity Wall:

1. Omschrijving:

Supafil Cavity Wall is een witte inblaas wol geproduceerd van unieke glasvezels ontwikkeld voor de toepassing van spouwmuur isolatie. De glasvezels worden vervaardigd uit 80% gerecycleerd glas dat door toevoeging van basis bestanddelen van glas, opgewaardeerd wordt naar de kwaliteit van nieuw glas. Deze procedure garandeert een vaste isolatie waarden die onveranderd blijft over de tijd.

Van bij de productie van deze glasvezels worden deze behandeld met een water werend product om water absorptie te voorkomen. Deze glas vezels worden nadien op de juiste lengte gesneden voor de toepassing van spouwmuur isolatie.

Supafil Cavity wall wordt verpakt in een uniek verpakking dat 16.6 kg van het product bevat. De verpakking vertoont alle keurmerken en bezit tevens een unieke productiecode waarop productie datum en uur vermeld staan.

Supafil Cavity Waal wordt ingeblazen door middel van een door Knauf Insulation erkende inblaasmachine aan een densiteit tussen 25 kg/m³ en 68 kg/m³.

Supafil Cavity Wall behaalt een gedeclareerde thermische geleidbaarheid van 0.034 W/mK bij een door de fabrikant aangewezen installatie dichtheid van 30 kg/m³. In het kader van het ATG certificaat wordt deze installatie dichtheid gecontroleerd door BCCA alsook door de fabrikant waardoor een correcte thermische geleidbaarheid in-situ, kan nagerekend worden.

2. Certificaten:

Supafil bezit de volgende keurmerken alsook certificaten:

- ATG 13/2886
- MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
- Eurofins Gold Indoor Air Comfort Certificate
- Der Blue Engel



3. Technische specificaties:

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gededeerde lambda Waarde	0,034 W/mK bij 30 kg/m ³	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Corrosieve invloed op spouw ankers	geslaagd	STS 71-1
Wateropzuiging	geen water opzuiging	BRL 2110
Wateropname	< 1 kg/m ²	EN 14064-1
Drijfproef	> 24 h	BRL 2110
Doorzakingsklasse	S1	EN 14064-1
Dampdoorlaatbaarheid	<= 1	
CE	MW 14064-1 S1-WS-MU1	

Rd (m ² .K/W)	Dikte (mm)
1,45	50
1,6	55
1,75	60
1,9	65
2,05	70