

Lastenboek beschrijving voor Supafil Timber Frame:

1. Omschrijving:

Supafil Timber Frame 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 houtskeletbouw isolatie.

Supafil Timber Frame 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 Timber Frame behaalt een gedeclareerde thermische geleidbaarheid van 0.034 W/mK bij een door de fabrikant aangewezen installatie dichtheid van 35 kg/m³.

2. Certificaten:

Supafil Timber Frame 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
Gedeclareerde lambda Waarde	0,034 W/mK bij 35 kg/m ³	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
Corrosieve invloed op spouwankers	geslaagd	STS 71-1
Wateropzuiging	geen water opzuiging	BRL 2110
Wateropname	< 1 kg/m ²	EN 14064-1
Drijfproef	> 24 h	BRL 2110
Doorzakkingsklasse	S1	EN 14064-1
Dampdoorlaatbaarheid	<= 1	
CE	MW 14064-1 S1-WS-MU1	

Cavity width mm	Declared thermal resistance level m ² .K/W
40	1,2
50	1,5
60	1,8
70	2,1
80	2,4
90	2,6
100	2,9
110	3,2
120	3,5
130	3,8
140	4,1
150	4,4
160	4,7
170	5,0
180	5,3
190	5,6
200	5,9
210	6,2
220	6,5
230	6,8
240	7,1
250	7,4
260	7,6
270	7,9
280	8,2
290	8,5
300	8,8