

Lastenboek beschrijving voor Supafil Loft:

1. Omschrijving:

Supafil Loft is een witte opblaas wol geproduceerd van unieke glasvezels ontwikkeld voor de toepassing van isolatie verloren zolder ruimtes waarbij de opblaas wol eenvoudig op de vloer van de verloren zolder ruimte geblazen wordt. 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 loft isolatie. De lengte van de vezels varieert tussen 70 mm en 120 mm.

Supafil Loft 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 Loft behaalt een gedeclareerde thermische geleidbaarheid van 0.045 W/mK bij een door de fabrikant aangewezen installatie dichtheid tussen 12 à 15 kg/m³.

Supafil Loft voldoet ook tevens aan de wind verplaatsingsnorm bepaald in het testdocument van WTCB n° 20/04-44.

Supafil Loft mag ingeblazen worden zonder een dampscherm te plaatsen op de volgende voorwaarden : de vloer is gemaakt uit gipskarton platen ofwel uit materialen die geen zichtbare luchtopeningen vertonen.

2. Certificaten:

Supafil bezit de volgende keurmerken alsook certificaten:

- MW-EN 14064-1-S1-WS-MU1
- Acermi
- Eurofins Gold Indoor Air Comfort Certificate
- Der Blue Engel
- Windverplaatsingsklasse: EN-CAPE 05-185 C – V2



3. Technische specificaties:

Eigenschappen	Waarde	Norm
Gedeclearde lambda Waarde	0,045 W/mK tussen 12 - 15 kg/m ³	EN 12667
Euro brandklasse	A1	EN 13501-1
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	

4. Thermische prestaties:

Loft Insulation		
Declared thermal resistance level R m ² .K/W	Thickness after settlement mm	Minimum installed thickness mm
2.0	90	95
2.5	113	115
3.0	135	140
3.5	158	160
4.0	180	185
4.5	203	205
5.0	225	230
5.5	248	250
6.0	270	275
6.5	293	295
7.0	315	320
7.5	338	345
8.0	360	365
8.5	383	390
9.0	405	410
9.5	428	435
10.0	450	455
10.5	473	480
11.0	495	500
11.5	518	525
12.0	540	545
12.5	563	570
13.0	585	595
13.5	608	615
14.0	630	640
14.5	653	660
15.0	675	685

