

SUPAFIL LOFT

Blåseull for loft



Ytelseserklæring nummer:

B0709EPCPR

Identitetskode:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU

Kort beskrivelse:

Supafil® Loft er en blåseull i glass for bruk på åpent loft.

Bruksområde:

Supafil Loft er en ren glassull, uten bindemidler, skreddersydd for maskininstallasjon. Den har ingen kjemiske tilsetningsstoffer for å forebygge brann og mugg. Den eneste tilsetning er et lite mengde av støvbindingsolje. Produktet er CE-merket.

Emballasje

Emballasje

Den leveres i polyetylenpakker som er konstruert kun for kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på byggeplassen bør produktet enten lagres innendørs eller pakkes inn og heves fra bakken.

Brannegenskaper

Reaksjon på brann		
Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Ubrennbar, Euroclass	A1	EN 13501-1

Termiske egenskaper

Varveisoleringsevne Loft 0-15°		
Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Varmekonduktivitet λ_D	0,042	EN 12667:2012
Varveisoleringsevne	Se yteevnetabel under	EN 12667:2012
Densitet (kg/m ³)	>15.0	EN 12667:2012
Setning	S1	Ref. 4.2.3.2

Varmeisoleringssevne Loft 0-30°

Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Varmekonduktivitet λD	0,040	EN 12667:2012
Varmeisoleringssevne	Se yteevnetabel under	EN 12667:2012
Densitet (kg/m ³)	18.0	EN 12667:2012
Setning	S1	Ref. 4.2.3.2

Fuktegenskaper

Vannpermeabilitet

Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Vannsugingssevne, korttid WS	WS	EN 1609:2007
Vannsugingssevne, langtid WL	-	EN 12087:2007

Vandamppermeabilitet

Viktige egenskaper	Yteevne	I henhold til
Vandampmotstand MU, μ	1	EN 13162:2012

Miljø

Holdbarhet

Glassull er motstandsdyktig mot råte, tåler skadedyr, og fremmer ikke vekst av sopp, mugg eller bakterier. Den er luktfri og er ikke vanniltrekkende.

Yteevnetabel

Varmeisoleringsevne Loft 0-15° Varmekonduktivitet λ D 0.042W/mK				
Erklært varmemotstandsnivå R (m ² .K/W)	Tykkelse efter Setning (mm)	Minimum installert tykkelse (mm)	Minimum dekning (kg/m ²)	Minimum sekker per 100 m ²
R4.5	189	190	2.9	18.4
R5.0	210	210	3.2	20.3
R5.5	231	235	3.6	22.7
R6.0	252	255	3.9	24.7
R6.5	273	275	4.2	26.6
R7.0	294	295	4.5	28.5
R7.5	315	315	4.8	30.5
R8.0	336	340	5.1	32.9
R8.5	357	360	5.4	34.8
R9.0	378	380	5.7	36.8
R9.5	399	400	6.0	38.7
R10.0	420	420	6.3	40.6
R10.5	441	445	6.7	43.1
R11.0	462	465	7.0	45.0
R11.5	483	485	7.3	46.9
R12.0	504	505	7.6	48.9

Varmeisoleringsevne Loft 15-30°
 Varmekonduktivitet λ 0.040W/mK

Erklært varmemotstandsnivå R (m ² .K/W)	Tykkelse etter Setning (mm)	Minimum installert tykkelse (mm)	Minimum dekning (kg/m ²)	Minimum sekker per 100 m ²
R4.5	180	180	3.3	18.4
R5.0	200	200	3.6	20.5
R5.5	220	220	4.0	22.5
R6.0	240	240	4.4	24.5
R6.5	260	260	4.7	26.6
R7.0	280	280	5.1	28.6
R7.5	300	300	5.4	30.7
R8.0	320	320	5.8	32.7
R8.5	340	340	6.2	34.8
R9.0	360	360	6.5	36.8
R9.5	380	380	6.9	38.9
R10.0	400	400	7.2	40.9
R10.5	420	420	7.6	43.0
R11.0	440	440	8.0	45.0
R11.5	460	460	8.3	47.0
R12.0	480	480	8.7	49.1