

SUPAFIL LOFT

Til åbne loftsrum



Ydeevnedeklarationsnummer:

B0709EPCPR

Brugskode:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU

Kort beskrivelse:

Supafil Loft er et løst, ubrændbart granulat, som af fremstillet af glasuld.

Brug:

Supafil Loft er klar til brug på arbejdspladsen og udviklet med det formål at opnå den bedst mulige dækning og de bedst mulige varme-egenskaber. Supafil Loft monteres i åbne loftsrum som et jævnt lag over hele arealet ved hjælp af en granulatmaskine. Kan anvendes både i nybygninger og ved renovering af ejendomme. Produktet er CE mærket.

Forpakning

Forpakning

Produkten leveres i polytylenpakker, som kun er designet til kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på lagerstedet skal produktet opbevares enten indendørs eller overdækket og ikke på jorden.

Brandtekniske egenskaber

Reaktion på brand

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Ubrændbar, Euroclass	A1	EN 13501-1

Termiske egenskaber

Varmemodstand Gitterspær 0-15°

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Deklareret varmeledningsevne λ_D	0,042	EN 12667:2012
Varmeledningsmodstand (W/mK)	Se ydeevne skemaet nedenfor	EN 12667:2012
Densitet (kg/m ³)	>15.0	EN 12667:2012
Sætning	S1	Ref. 4.2.3.2

Varmemodstand Gitterspær 0-30°

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Deklareret varmeledningsevne λ_D	0,040	EN 12667:2012
Varmeledningsmodstand (W/mK)	Se ydeevne skemaet nedenfor	EN 12667:2012
Densitet (kg/m ³)	18.0	EN 12667:2012
Sætning	S1	Ref. 4.2.3.2

Fugtegenskaber

Vandpermeabilitet

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Korttids vandoptagelse	WS	EN 1609:2007
Langtids vandoptagelse	-	EN 12087:2007

Vanddamp permeabilitet

Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Vanddampdiffusionsmodstand MU, μ	1	EN 13162:2012

Miljø

Holdbarhed

Glasuld er lugtfri, rådbestandige, ikke-hygroskopiske og fremmer ikke mugdannelse eller svampe eller bakterievækst. Glasuld indeholder ikke næring for insekter eller skadedyr.

Ydeevnetabel

Varmemodstand Gitterspær 0-15° Varmeledningsevne 0.042W/mK				
Deklareret termisk isolans R (m ² .K/W)	Tykkelse efter sætning (mm)	Mindste installerede tykkelse (mm)	Mindste dækning (kg/m ²)	Forbrug af poser 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

Varmemodstand Gitterspær 15-30°
 Varmeledningsevne 0.040W/mK

Deklareret termisk isolans R (m ² .K/W)	Tykkelse efter sætning (mm)	Mindste installerede tykkelse (mm)	Mindste dækning (kg/m ²)	Forbrug af poser 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