

SUPAFIL 34

Til hulmurskonstruktioner


Ydeevnedeklarationsnummer:

B0709EPCPR

Brugskode:

MW-EN14064-1-S2-WS-MU

Kort beskrivelse:

Supafil® 34 hulmursisolering er en løs, ikke-brændbar glasuldsisolering, som anvendes til mekanisk indblæsning.

Brug:

Supafil® 34 hulmursisolering er CE mærket med standard EN 14064, som godkender brugen af og monteringsproceduren for dette produkt. Certifikatet dækker anvendelse i hulmurskonstruktioner med en minimum hulmursbredde på 50 mm, op til 25 m i højden, og i enhver eksponeringszone.

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	0,034	EN 12667:2012
Varmeledningsmodstand (W/mK)	Se ydeevne skemaet nedenfor	EN 12667:2012
Densitet (kg/m³)	>25.0	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 Hulmur Densitet 25 kg / m ³ $\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$		
Deklareret termisk isolans R (m ² .K/W)	Hulrumsbredde (mm)	Forbrug af poser per 100m ²
1.5	50	8.1
1.8	60	9.7
2.1	70	11.3
2.4	80	12.9
2.6	90	14.5
2.9	100	16.1
3.2	110	17.7
3.5	120	19.4
3.8	130	21.0
4.1	140	22.6
4.4	150	24.2