

# SUPAFIL 34

## Til hulmurskonstruktioner



**Ydeevnedeklarationsnummer:**

B0709MPCPR

**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		
Væsentlige egenskaber	Ydeevne	I overensstemmelse med
Deklareret varmeledningsevne $\lambda_D$	0,034	EN 12667:2012
Varmeledningsmodstand (W/mK)	Se ydeevne skemaet nedenfor	EN 12667:2012
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	>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, $\mu$	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 <sup>3</sup> $\lambda D = 0,034 \text{ W/(mK)}$		
Deklareret termisk isolans R (m <sup>2</sup> .K/W)	Hulrumsbredde (mm)	Forbrug af poser per 100m <sup>2</sup>
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