



April 2013

Supafil® 34

Til hulmurskonstruktioner

Beskrivelse

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

Certificering

Supafil® 34 hulmursisolering er CE mærket med standard EN 14064, som godkender brugen af og monteringsproceduren for dette produkt.

Certifikatet dækker anvendelse i hulmurs konstruktioner med en minimum hulmursbredde på 50 mm, op til 25 m i højden, og i enhver eksponeringszone.

Miljø

Supafil® 34 hulmursisolering reducerer energiforbruget og bidrager derfor til at reducere omfanget af opvarmning af bygninger. Som følge deraf reducerer det udslippet af den væsentligste drivhusgas, CO₂.



Ydelse

Termisk

Supafil® 34 hulmursisolering har en termisk konduktivitet på 0,034W/mK ifølge BS EN 14064 (Lambda 90/90)

Brand

Supafil® 34 hulmursisolering er klassificeret som Euroclass A1 ifølge BS EN ISO 13501-1

Certificering

Supafil® 34 hulmursisolering er CE mærket med standard EN 14064

Fordele

- Lambda 90/90
- Lav termisk konduktivitet
- Afprøvet og testet Supafil-teknologi
- Landsdækkende netværk af godkendte isolatører
- Lav miljømæssig påvirkning
- Kan indblæses i alt slags vejr, men isoleringen skal til enhver tid opbevares tørt.

Supafil® 34

Det energiforbrug og CO₂-udslip, som spares ved brugen af dette produkt, er mange gange større end energiforbruget og CO₂-udslippet der forbruges ved fremstillingen af dette produkt.

- Nul GWP (Global Warming Potential)
- Fremstillet med 80% genbrugsglas.
- Komprimeret emballering for at reducere transportbehov og brændstofrelateret CO₂-udslip

Fugtafvisning

Tests udført af BBA bekræfter, at Supafil® 34 hulmursisolering ikke overfører vand til indermuren. Det overfører heller ikke fugt ved kapillarsugning på tværs af hulrummet eller fra under fugtsikkert niveau.

Diffusionsmodstand - specifik modstand

Supafil® 34 yder ubetydelig modstand mod vanddampes passage og har en diffusionsmodstand på 7,00 MN.sg.

Håndtering og opbevaring

Supafil® 34 leveres i polythenposer, som kun er beregnet til beskyttelse i kort tid. For at opnå beskyttelse i længere tid på byggestedet, bør produktet enten opbevares indendørs eller under tag og hævet over jorden og bør ikke vedvarende være udsat for vejr og vind.

Produkt	Vægt per pakke (kg)	Densitet (kg/m ³)	Varmeledningsevne (W/mK)
Supafil® 34	15.50	min. 25	0.034

Alle mål er pålydende.

Hulrumsbredde (mm)	Deklareret termisk isolans (m ² K/W)	Minimum forbrug af poser (poser per 100m ²)
90	2.60	14.52
100	2.90	16.13
125	3.65	20.16
150	4.40	24.19

Forbruget er baseret på en installeret densitet på 25.00kg/m³

Knauf Insulation A/S
Bymidten 80
3500 Værløser

Tel: 72 44 12 00

Fax: 72 44 12 01

Email: info.dk@knaufinsulation.com