

Superwhite 34 - Hulmur



Beskrivelse

Superglass Superwhite 34 er en højtydende, ikke-brændbar glasuld til indblæsning som isolering i hulmure.

Anvendelse

Superglass Superwhite 34 er udviklet til varme isolering af murværk med hulrum med minimum 90 mm bredde og op til 12 m højde. Det kan anvendes i bygninger med hulrum under 90 mm og en højde mellem 12 og 25 m.

Montage

Superglass Superwhite 34 monteres efter at væggene er bygget, idet det sprøjtes ind fra den indvendige eller udvendige side. Det er nemt og hurtigt at sprøjte ind under alle vejrforhold ved brug af indblæsningsmaskine.



Varmeisolering

Superwhite 34 har en varme-ledningsevne på 0,034W/mK.



Genbrugsmateriale

Superwhite 34 er fremstillet af op til 84% genbrugsglasflasker.



BRE Green Guide Rating

Superwhite 34 har en generisk BRE Green Guide Rating på A+.



Ydeevne ved brand

Superwhite 34 klassificeres som A1 ikke-brændbar.



Superwhite 34 | Egenskaber

Ved en monteret densitet på 25kg/m³ opnås følgende dækning pr. pose:

Hulrumsbredde (mm)									
90	100	110	115	125	135	145	150	155	165
Dækning (m ² /blok**)									
7,30	6,60	6,00	5,80	5,30	4,90	4,60	4,40	4,30	4,00

** Resultatet for beregning af dækningen er oprundet til nærmeste 0.1m²/pose

28 poser pr. palle og 24 paller pr. træk.

Termisk ydeevne

Superwhite 34 har en varmeledningsevne på 0,034 W/mK ved afprøvning i henhold til BS EN 14064-1: 2010 (lambda 90/90). 0,034W/mK er den bedste varmeledningsevne, der er opnået for glasuld til indblæsning som isolering i hulrum.

Reaktion ved brand

Superglass produkter er klassificerede som Euroclass A1 i henhold til BS EN 13501-1. Fordi Superglass produkter er ikke-brændbare, bidrager de ikke til øgning af brandbelastningen.

Miljø

Superglass produkter har et ozonedrydende potentiale på nul og et globalt opvarmningspotentiale på nul. Produkterne indeholder hverken CFC eller HCFC.

Genbrugsmateriale

Superglass produkter er fremstillet af op til 84 % genbrugte glasflasker, som ellers ville være bortskaffet til deponi.

Standarder

Superwhite 34 er fremstillet i overensstemmelse med BS EN 14064-1: 2010 til på pladsen mineraluldsprodukter i løs vægt og BS EN 13172: 2012 for fabriksfremstillede mineraluldsprodukter.

Kvalitet

Superglass produkter er fremstillet i overensstemmelse med BSI kvalitetssikringsstandarden BS EN ISO 9001:2008.

Holdbarhed

Superglass produkter er ikke-hygroskopiske, de rådner og nedbrydes ikke, modstår skadedyr og fremmer ikke vækst af mug, bakterier eller svamp.

Fugtmodstand

Forsøg gennemført af BBA bekræfter, at Superwhite 34 ikke transmitterer vand til den indvendige side. Se BBA certifikatet for yderligere oplysninger.

Eksempel: U-værdi for hulmure nybyggerier

Hulrumsbredde (mm)									
90	100	110	115	125	135	145	150	155	165
R-Værdi (m ² K/W)									
2.60	2.90	3.20	3.35	3.65	3.95	4.25	4.40	4.55	4.85

Dampmodstand

Superglass produkter yder minimal dampmodstand, så damp kan frit passere gennem isoleringen.

Håndtering og opbevaring

Superwhite 34 leveres i en polyetylen-kompressionsindpakning, der kun yder korttidsbeskyttelse. For at sikre langtidsbeskyttelse skal produktet opbevares indendørs eller under en vandtæt tildækning for at beskytte mod vejrligsskader. Produkterne må ikke permanent udsættes for vejrlig.

Certificering

- CE-mærket i henhold til BS EN 14064-1: 2010.
- Kopi af ydeevneerklæringen for Superwhite 34, ref: DOP0020, kan downloades fra Superglass' website.

Lignende produkter

Superwhite 40

Bygnings-Information-Modellering (BIM)

BIM-objekter for produktet kan downloades fra www.bimstore.co.uk/manufacturers/superglass-insulation-ltd



Nviro A/S. Bredgade 52, 7480 Vildbjerg, Danmark

Teknik

Tlf: +45 9712 6500

Email: info@nviro.dk

Salg

Tlf: +45 9712 6500

Email: info@nviro.dk

Social

[www.facebook.com/](https://www.facebook.com/nvirodanmark)

[nvirodanmark](https://www.linkedin.com/company/nvirodanmark) [www.linkedin.com](https://www.linkedin.com/company/nvirodanmark)

Med forbehold for alle rettigheder, herunder rettigheder vedrørende fotomekanisk reproduktion og opbevaring på elektroniske medier. Kommerciel anvendelse af de processer og arbejdsgange, der er beskrevet i dokumentet er ikke tilladt. Ved udarbejdelsen af dokumentets informationer, tekst og billeder er der udvist stor omhu. Alligevel kan der forekomme fejl. Udgiveren og redaktøren påtager sig intet lovsmæssigt ansvar eller andet ansvar for evt. ukorrekte informationer og de evt. konsekvenser, disse måtte have. Udgiveren og redaktøren vil være taknemmelige for forbedringsforslag og for at blive gjort opmærksomme på evt. fejl.

