

Superwhite loftisolering til løs udblæsning

November 2023 | Datablad



Beskrivelse

Superglass Superwhite Loft er et glasuld granulat til isolering af nye og gamle lofter. Produktet er beregnet til udblæsning og indeholder et vandafvisende tilsætningsmiddel, der forbedrer fugtmodstanden. Når en professionel isoleringsvirksomhed isolerer med produktet, opnås en minimum densitet på $14,5 \text{ kg/m}^3$ og en lambdaværdi på $0,042 \text{ W/mK}$.

Anvendelse

Superglass Superwhite Loft er specielt udviklet til at yde termisk og akustisk isolering på nye eller eksisterende lofter og kolde mellemrum på op til 600 mm, især lofter, der er vanskelige at nå ind til, og hvor traditionelle ruller eller batts kan være vanskelige at lægge ud byggeteknisk korrekt.

Montage

De fleste indblæsningsmaskiner til granulat kan anvendes til udblæsning af Superwhite Loft under rådgivning af en professional virksomhed, som er leverandør af Superwhite.

Sætningsklasse

Superglass Superwhite Loft har gennemgået en sætningstest i henhold til BS EN 14064-1: 2010 og er blevet klassificeret som S1.



Varmeisolering



Ydeevne
ved brand



Sætningsklasse



Genbrugsmateriale

Intelligent Environments
Superglass

superglass.co.uk

Superwhite Loftisolering Til Udblæsning

Tekniske egenskaber.

Produkt specifikation.

Oplyst varmeledningsmodstand Rd (m²K/W)	Minimum installeret tykkelse for at opnå den oplyste varmeledningsmodstand (mm)	Minimum oplyst installeret tykkelse (mm)	Minimum dækning (kg/m²)	Minimum antal sække pr. 100m²
2.00	84	85	1.3	7.4
2.50	105	110	1.6	9.3
3.00	126	130	1.9	11.1
3.50	147	150	2.2	13.0
4.00	168	170	2.5	14.8
4.50	189	195	2.8	16.7
5.00	210	215	3.1	18.5
5.50	231	235	3.4	20.4
6.00	252	255	3.7	22.2
6.50	273	280	4.0	24.1
7.00	294	300	4.4	25.9
7.50	315	320	4.7	27.8
8.00	336	340	5.0	29.6
8.50	357	365	5.3	31.5
9.00	378	385	5.6	33.4
9.50	399	405	5.9	35.2
10.00	420	425	6.2	37.1
10.50	441	450	6.5	38.9
11.00	462	470	6.8	40.8
11.50	483	490	7.1	42.6
12.00	504	510	7.4	44.5
12.50	525	535	7.7	46.3
13.00	546	555	8.0	48.2
13.50	567	575	8.4	50.0
14.00	588	595	8.7	51.9

28 pakker pr. palle.
Minimum installeret erklæret tykkelse er rundet op til nærmeste 5 mm.

Minimum dækning er rundet op til nærmeste 0,1 kg/m².
Minimum antal nødvendige sække er rundet til 0,1.

Yderligere Information.

Termisk ydeevne

Superwhite Loft har en varmeledningsevne på 0,042 W/mK efter prøvning i henhold til BS EN 14064-1: 2010 (Lambda 90/90).

Ydeevne ved brand

Superglass produkter er klassificerede som Euroclass A1 i henhold til BS EN 13501-1. Superglass produkter er ikke brændbare og øger ikke brandbelastningen.

Miljø

Superglass produkter indeholder ingen ozonlagsnedbrydende stoffer eller drivhusgasser. For mere information henvises til Miljøproduktet Erklæring (EPD). ISO 14001 - Environmental Management Systems (EMS) certificeret.

Genbrugsmateriale

Superglass produkter er fremstillet af op til 84% genbrugsglas.

Kvalitet

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

Standarder

Superwhite Loft er fremstillet i overensstemmelse med BS EN 14064-1: 2010

for løsuld isoleringsprodukter til installation in-situ og BS EN 13172: 2012 for fabriksfremstillede mineraluldsprodukter.

Holdbarhed

Superglass produkter er ikke-hygroskopiske, rådner ikke, nedbrydes ikke, modvirker skadedyr og fremmer ikke væksten af mug, bakterier og svamp.

Fugtmodstand

Superglass produkter yder kun ubetydelig fugtmodstand og lader derfor fugten passere frit gennem isoleringen.

Håndtering og opbevaring

Produktet leveres kompressionspakket i polyethylen for at sikre en midlertidig og tidsbegrænset beskyttelse af produktet. For langtidsbeskyttelse skal produktet opbevares indendørs, hævet fra jorden på en palle eller lignende og under en vandtæt overdækning for at beskytte mod vejrliget. Produktet må ikke udsættes for vejrliget ubeskyttet.

Certificering

- CE-mærket i henhold til BS EN 14064-1: 2010.
- En kopi af ydeevnedeklarationen (DoP) kan fås fra Superglass tekniske serviceteam.



Nviro A/S, Bredgade 52, 7480, Danmark

Teknisk afdeling

Tlf.: +45 97 12 65 00

Email: mail@nviro.dk

Kundeservice

Tlf.: +45 97 12 65 00

Email: mail@nviro.dk

Sociale medier



www.facebook.com/nvirodanmark



www.linkedin.com/company/nviro-as

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 lovæssigt 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.

REF: SW4201