

Høy-ytellesisolasjon for bygninger

Spaceloft® er en fleksibel, nanoporøs aerogel-isolasjon på rull.

Spaceloft® har gode egenskaper som:

Meget lav varmeledningsevne, fleksibel, trykkfast, den er vann-avstøtende - frastøter flytende væske, men samtidig dampåpen.

Spaceloft® isolasjon bruker patentert teknologi som kombinerer silika aerogel (amorft, ikke-krystallinsk silika) med forsterkende fibre av polyester og glassfiber. Produktet er støvbundet.

Høy termisk ytelse i et lett å håndtere og miljøvennlig produkt.

Spaceloft® er et velprøvd, effektivt isolasjonsmateriale til bruk

i bygninger. Spaceloft® innehar europeisk teknisk

godkjenning (ETA) nr. 11/0471.



Tekniske data

Tykkelse	10 mm
Bredde	Ca. 1420 mm
Varmeledningsevne EN 12667	$\lambda_D = 0,015 \text{ W/mK}$
Farge	Grå
Brannklasse. EN 13501-1	C-s1,d0
Innhold per rull	Ca. 65 m ²
Vekt per rull	Ca. 107 kg
Vannavstøtende	Ja
Temperaturstabilitet	-100°C til + 200°C
Trykkfasthet EN 826(10 % def.)	> 80 kPa (1 kPa = ca 100 kg/kvm)
Lagring	Lagres tørt

Montering/utførelse

Spaceloft® skjæres fortrinnsvis med en keramisk kniv. Saks og tapetkniv kan også benyttes, men vi anbefaler da at det brukes forsterkede blader, f.eks. «Karbide».

Legg gjerne press på matten når det skal kappes. Det letter kappingen.

Materialet kan støve ved kapping og montering. Enkelte kan oppleve ubehag.

Det anbefales at man bruker hansker, vernebriller og støvmaske når man håndterer materialet.

Støvmasken skal være merket P 100/ P3.

Produktet inneholder ikke fibrer som er skadelig ved innånding.

Se eget sikkerhetsdatablad for fullstendig helse- og sikkerhetsinformasjon.

Miljøvennlig

Kan deponeres på alle godkjente deponi.

Se eget sikkerhetsdatablad.