



Juli 2010

Space Blanket

Til isolering af loft og skunkrum

Beskrivelse

Space Blanket er et førsteklasses 'indkapslet' glasuldsprodukt til brug mellem 400 mm loftsbjælker eller oven på eksisterende isolering. Den er indpakket i en delvist metalliseret polytylenhinde, der reflekterer varme og gør installationen ekstra let og komfortabel. Det er også 'kompressionspakket' hvilket betyder lettere håndtering – udvider sig igen, når det rulles ud.

Tykkelse	Termisk ledningsevne	Termisk modstandsevne	Bredde	Længde	Areal pr. pakke
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
100	0.044	2.55	370	8000	2.96
150	0.044	3.40	370	5330	1.97
200	0.044	4.50	370	4000	1.48

Det er muligt at få andre tykkelser, men kun ved forespørgsel og afhængig af minimums mængde.

Teknisk ydeevne

Varmeledningsevne

Space Blanket har en varmeledningsevne på 0,039 W/mK

Brandbeskyttelse

Glasulden i Space Blanket klassificeres som Euroclass A1 til EN ISO 13501-1.

Fordele og egenskaber

- Let at håndtere og indpakket for mere komfortabel installation
- Kan lægges oven på eksisterende isolering
- Forbedrer den varemiserende effekt betydeligt
- Kan tjene sig selv ind ved energibesparelser.

Space Blanket

Anvendelse

Space Blanket bruges til termisk isolering af lofter og skunkrum. Space Blanket nedlægges mellem bjælkelaget og det øverste lag installeres vinkelret på det første lag for eliminerer kulebroer.

Standarder

Mineralulden i Space Blanket består af ikke-antændelig, uorganisk glasuld, defineret som mineraluld i EN ISO 9229, og er Euroclass A1 to EN 13501-1. Space Blanket er fremstillet i overensstemmelse med Quality Assurance Standard EN ISO 9001 samt produktions standard EN 13162.

Miljømæssigt

Space blanket indeholder ikke CFC'er, HCFC'er eller andre materialer, der nedbryder ozonlaget. Fremstillingen af Space Blanket har meget lav indvirkning på miljøet og klassificeres som Nul ODP (ozon nedbrydelse potentiale) og Nul GWP (global opvarmning potentiale).

Holdbarhed

Space Blanket er lugtfri, rådner ikke, ikke-hygroskopisk, danner ikke grobund for skadedyr og fremmer ikke væksten af svampe, skimmel eller bakterier.

Specifik modstand mod damp

Mineralulden i Space Blanket har en specifik modstand mod damp på 7,00 MN.s.g.m. Den indkapslede, metalliserede polytylen er perforeret og udviser minimal modstand mod vanddamp.

Håndtering og opbevaring

Space Blanket er let at håndtere og installere, idet det er let og nemt at skære til, om nødvendigt. Space Blanket skal opbevares enten indendørs eller overdækket og ikke på jorden. Space Blanket må ikke være udsat for vejr og vind i længere tid.

Knauf Insulation mineralulds produkter med ECOSE® Technology indeholder en revolutionerende, bio-baseret, formaldehyd fri binder teknologi, baseret på hurtigt omsættelige materialer i stedet for petro-baserede kemikalier. Den reducerer den indeholdte energi og giver overlegen miljømæssig bæredygtighed. Teknologien er udviklet til Knauf Insulation's mineralulds produkter af glas og sten. Teknologien yder enestående miljømæssig bæredygtighed, uden at påvirke de termiske, lydisolerende og brandmæssige egenskaber. Isolering produceret med ECOSE® Technology indeholder ikke blegemiddel eller kunstige farvestoffer - farven er helt naturlig.

Knauf Insulation A/S
Kløvermarksvej 6
9500 Hobro
Danmark

Tel: +45 72 44 12 00

Fax: +45 72 44 12 01

Email: nordic@knaufinsulation.com