



Juni 2009

Space Slab

Til vægge, gulve og lofter

Beskrivelse

Space Slab er et fleksibel, let, ikke-brandbart glasuldsprodukt i formstykke.

Tykkelse	Termisk ledningsevne	Termisk modstandsevne	Bredde	Længde	Areal pr. pakke
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
45	0.037	1.20	600	900	10.80
70	0.037	1.85	600	900	8.64
95	0.037	2.55	560	980	6.59
120	0.037	3.20	560	980	5.49
145	0.037	3.90	560	980	4.39
195	0.037	5.25	560	980	3.29

Bemærk: Det er muligt at levere andre dimensioner, men kun ved forespørgsel og afhængig af mængde.

Teknisk ydeevne

Varmeledningsevne

Space Slab har en varmeledningsevne på 0,037 W/mK.

Brandbeskyttelse

Space Slab klassificeres som Euroclass A1 til EN ISO 13501-1.

Lydisolering

Space Slab har fremragende egenskaber til lydisolering.

Fordele og egenskaber

- Kombinerer høje termiske, lydisolerende og brandbeskyttende egenskaber.
- Usædvanlig høj rivestyrke
- Hurtig og nem at forarbejde og installere
- Let og nem at håndtere
- Alsidigt produkt til mange forskellige anvendelses muligheder.

Space Slab

Anvendelse

Space Slab leveres som formstykker, der er beregnet til generel termisk- lyd- og brandisolering til renoverings- og nybyggeri.

Standarder

Space Slab er lavet af ikke-brandbart og uorganisk glasuld, defineret som mineraluld i EN ISO 9229 og er fremstillet i overensstemmelse med Quality Assurance Standard EN ISO 9001 samt produktions standard nr. EN 13162.

Holdbarhed

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

Modstandsdygtig mod damp – specifik modstand

Space Slab udviser minimal modstand mod gennemgang af vanddamp og har en specifik modstand mod damp på 7,00 MN.s.g.m.

Miljømæssigt

Space Slab indeholder ikke CFCer, HCFCer eller andre materialer, der nedbryder ozonlaget. **Fremstillingen har lav indvirkning på miljøet og klassificeres som Nul ODP (ozon nedbrydelse potentiale) og Nul GWP (global opvarmning potentiale).**

Håndtering og opbevaring

Space Slab er let at håndtere og installere, idet det er let og nemt at og skære til, hvor nødvendigt. Det leveres i polytylenpakker, som kun er designet til kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på lagerstedet skal produktet opbevares enten indendørs eller overdækket og ikke på jorden. Space Slab 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

Ref: SPD99009

For yderligere information se
www.knaufinsulation.dk