



Oktober 2011

Space Slab

For vegger gulv og tak

Beskrivelse

Space Slab er en fleksibel, lett, ikke-brennbar glassullplate med høy rivestyrke.

Tykkelse	λ verdi	Varmemotstand	Bredde	Lengde	Innhold pr pakke
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
Space Slab					
50	0.037	1.35	570	1200	10.94
70	0.037	1.85	570	1200	10.94
100	0.037	2.70	570	1200	8.21
150	0.037	4.05	570	1200	5.47
170	0.037	4.55	570	1200	4.10
200	0.037	5.40	570	1200	4.10

Space slab finnes også i andre dimensjoner og med varmeledningsevne, λ verdi, 0,039 W/mK.

Produktets egenskaper

Varmeledningsevne

Space Slab kan leveres med λ verdi 0.037 og 0.039 W/mK.

Brann

Space Slab er klassifisert som Euroclass A1 ifølge EN ISO 13501-1.

Akustikk

Space Slab har utmerkede lydabsorberende egenskaper.

CE-merking

Space slab er CE-merket. Det er det synlige bevis på at produktet oppfyller standarden for mineralull – NS-EN 13162.

Fordeler

- Euroclass A1 ifølge EN ISO 13501-1
- Har termiske, akustiske og brannmessige egenskaper
- Høy rivestyrke
- Veier lite og er enkel å håndtere, skjære og montere
- Allsidig flerbruksprodukt

Space Slab

Bruksområder

Space Slab er en glassullplate til varme- brann- og lydisolering av gulv, vegger og tak.

Standarder

Space Slab er ikke-brennbar, uorganisk glassull, definert som mineralull i EN ISO 9229, og produseres i samsvar med kvalitetssikringsstandard EN ISO 9001 og produktstandard NS EN 13162.

Holdbarhet

Space Slab er motstandsdyktig mot råte, tåler skadedyr, og fremmer ikke vekst av sopp, mugg eller bakterier. Den er luktfri og er ikke anntiltrekkende.

Dampmotstand - resistivitet

Space Slab har minimal motstand mot gjennomgang av vanddamp og har en dampresistivitet på 7.00 MN.s.g.m.

Miljø

Space Slab inneholder ikke KFK-, HKFK-gasser eller andre materialer med osonebrytende egenskaper og representerer ingen kjente trusler mot miljøet. **Produksjonen har liten innvirkning på miljøet, og er klassifisert som Null-ODP (osonebrytende potensial) og Null-GWP (globalt oppvarmingspotensial).**

Håndtering og lagring

Space Slab er enkel å håndtere og montere, siden den veier lite og lett kan kuttes til ønsket størrelse. Den leveres i polyetylenpakker, som er konstruert kun for kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på byggeplassen, bør produktet enten lagres innendørs eller pakkes inn og heves fra bakken. Det står monteringsanvisning på alle pakninger. Space Slab bør ikke ligge ute i vind og vær over lang tid.



I Knauf Insulations mineralullprodukter med ECOSE® Technology benyttes en revolusjonerende, bio-basert, formaldehyd-fri bindemiddelsteknologi, basert på raskt fornybare råmaterialer i stedet for petrokjemi-baserte kjemikaler. Det reduserer energiforbruket i produksjonsprosessen og gir fremragende bærekraftighet. Teknologien har blitt utviklet for Knauf Insulations glass- og steinullprodukter og fremmer miljøegenskapene uten at dette påvirker de termiske, akustiske eller brannmessige egenskaper. Isolasjonsprodukter med ECOSE® Technology inneholder ikke syntetiske fargestoffer – fargen er helt naturlig.

Knauf Insulation

Box 184
401 23 Göteborg
Sverige

Tlf.: 800 40 60 40

Faks: +44 (0)1744 766732

E-post: info@knaufinsulation.no

For informasjon om hvordan din nærmeste Business Development Manager kan kontaktes, vennligst ring nummeret ovenfor.

Ytterligere informasjon finnes på
www.knaufinsulation.no

Ref: ND019711