



Oktober 2011

Space Slab

Till väggar, golv och tak

Beskrivning

Space Slab är en flexibel, lättviktig, ej brännbar, glasullsskiva med hög rivhållfasthet.

Tjocklek (mm)	Värmeledning (W/mK)	Värmemotstånd (m ² K/W)	Bredd (mm)	Längd (mm)	m ² per förpackning (m ²)
Space Slab					
45	0.037	1.20	565	1160	13.11
70	0.037	1.85	565	1160	10.49
95	0.037	2.55	565	1160	7.86
120	0.037	3.20	565	1160	7.86
145	0.037	3.90	565	1160	5.24
170	0.037	4.55	565	1160	3.93
195	0.037	5.25	565	1160	3.93
220	0.037	5.90	565	1160	2.62

Alla mått är nominella

Prestanda

Värme

Space Slab har ett värmemotstånd på 0,037 W/mK.

Brand

Space Slab brandklassificeras som Euroklass A1 till EN ISO 13501-1.

Akustik

Space Slab har utmärkt ljudabsorption.

Fördelar

- Euroclass A1 till EN ISO 13501-1
- Ger värme-, akustisk- och brandprestanda
- Utomordentligt hög rivhållfasthet
- Lättviktig och enkel att hantera och skära
- Mångsidig produkt med många användningsområden
- Snabbt och lätt att använda och installera

Space Slab

Applikation

Space Slab är en isoleringsskiva för allmän användning till värme och akustisk isolering, som passar för användning till en rad olika applikationer.

Normer

Space Slab är en ej brännbar oorganisk glasull, som definieras som mineralull i EN ISO 9229 och tillverkas enligt kvalitetsförsäkringsnormen EN ISO 9001 och produktnormen EN 13162.

Hållbarhet

Space Slab är rötbeständig, uppmuntrar inte skadedjur eller växt av svamp, mögel eller bakterier; den är luktfri och icke-hygroskopisk.

Ångmotstånd - motståndsförmåga

Space Slab har minimalt motstånd för genomgång av vattenånga och ett ångmotstånd på 7,00 MN.s.g.m.

Miljömässigt

Space Slab är fri från klorfluorkarboner, klorfluorkolväten och eventuella andra material med potentiell ozonnedbrytning vid dess tillverkning och innehåll, och utgör inte något känt miljöhot. **Space Slabs tillverkning har en låg påverkan på miljön och klassificeras som noll ozonnedbrytande potential och noll global uppvärmningspotential.**

Hantering och förvaring

Space Slab är lätt att hantera och installera, den är lättviktig och lätt att skära till vid behov. Den förpackas i polyetensäckar som är konstruerade bara som kortsiktigt skydd. För långsiktigt skydd, bör produkten antingen förvaras inomhus eller täckas över och inte ligga på marken. Space Slab bör inte utsättas permanent för väder och vind.



Knauf Insulation mineralullsprodukter med ECOSE® Technology använder en revolutionerande, bio-baserad, formaldehyd-fri bindemedelsteknologi, baserad på snabbt förnyelsebara växtbaserade råmaterial istället för petrokemiska. Det reducerar energianvändningen i produktionsprocessen och ger produkten en unik miljömässig hållbarhet. Teknologin har blivit utvecklad för Knauf Insulations glas- och stenullsprodukter och ger ännu bättre miljömässig hållbarhet utan att det påverkar termiska-, akustiska-, eller brandegenskaper. Isoleringssprodukter med ECOSE® Technology innehåller inga syntetiska färgämnen, den bruna färgen är helt naturlig.

Knauf Insulation

Box 184
401 23 Göteborg
Sverige

Tel: 020 313 535

Fax: 00 46 317737075

E-post: info@knaufinsulation.se

För information om din närmaste kontakt på Knauf Insulation, vänligen ring ovanstående nummer