



Juni 2011

EcoBlanket

Till väggar, golv och tak



Beskrivning

EcoBlanket är en flexibel, lättviktig, glasullsrulle med låg täthet och hög rivhållfasthet.

Applikation

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

Normer

EcoBlanket 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

EcoBlanket är rötbeständig, uppmuntrar inte skadedjur eller växt av svamp, mögel eller bakterier; den är luktfri och icke-hyroskopisk.

Ångmotstånd - motståndsförmåga

EcoBlanket har minimalt motstånd till genomgång av vattenånga och ett ångmotstånd på 7,00 MN.s.g.m.

Prestanda

Värme

EcoBlanket har ett värmemotstånd på 0,036 W/mK.

Brand

EcoBlanket brandklassificeras som Euroklass A1 till EN ISO 13501-1.

Akustik

EcoBlanket har utmärkt ljudabsorption.

Fördelar

- Euroklass A1 till EN ISO 13501-1
- Lättviktigt och ekonomiskt isoleringmaterial
- Utomordentligt hög rivhållfasthet
- Ger värme och akustisk prestanda
- Snabbt och lätt att använda och installera
- Enkel och behaglig att hantera

EcoBlanket

Miljömässig

EcoBlanket är fri från klorflourkarboner, klorflourkolväten och eventuella andra material med potentiell ozonnedbrytning vid dess tillverkning och innehåll, och utgör inte något känt miljöhot. **EcoBlankets tillverkning har låg påverkan på miljön och klassificeras som noll ozonnedbrytande potential och noll global uppvärmningspotential.**

Hantering och förvaring

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

Tjocklek	Värmeledning	Värmemotstånd	Bredd	Längd	Område per förpackning
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
EcoBlanket					
45	0.036	1.25	2 x 565	10780	12.18
70	0.036	1.90	2 x 565	7620	8.61
95	0.036	2.60	2 x 565	6070	6.86
145	0.036	4.00	2 x 565	4470	5.05

Alla mått är nominella. λ 0.037 produkter finns tillgängliga vid förfrågan. Varje rulle är skuren så att den kan delas i 2 rullar med bredden 565 mm, eller användas som en rulle med bredden 1130 mm



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. Isoleringsprodukter med ECOSE® Technology innehåller inga syntetiska färgämnen, den bruna färgen är helt naturlig.

Knauf Insulation Ltd

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