



Juni 2011

EcoBlanket

For vegger, gulv og tak



Beskrivelse

EcoBlanket er en fleksibel, lett, ikke-brennbar rull av glassull med høy rivestyrke.

Bruksområder

EcoBlanket er en rull av glassull til varme- brann- og lydisolering av gulv, vegger og tak.

Standarder

EcoBlanket 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

EcoBlanket er motstandsdyktig mot råte, tåler skadedyr, og fremmer ikke vekst av sopp, mugg eller bakterier. Den er luktfri og er ikke vanntiltrekkende.

Dampmotstand - resistivitet

EcoBlanket har minimal motstand mot gjennomgang av vanndamp og har en dampresistivitet på 7.00 MN.s.g.m.

Produktets egenskaper

Varmeledningsevne

EcoBlanket kan leveres med λ verdi 0.037W/mK.

Brann

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

Akustikk

EcoBlanket har utmerkede lydabsorberende egenskaper.

CE-merking

EcoBlanket 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
- Veier lite og er enkel å håndtere, skjære og montere
- Høy rivestyrke
- Har fremragende termiske, akustiske og brannmessige egenskaper
- Allsidig flerbruksprodukt
- Produsert med høyt innhold av returglass
- Egnet for friksjonstilpassing

EcoBlanket

Miljø

EcoBlanket 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

EcoBlanket 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. EcoBlanket bør ikke ligge ute i vind og vær over lang tid.

Tykkelse	λ verdi	Varmemotstand	Bredde	Lengde	Innhold pr pakke
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
EcoBlanket					
50	0.037	1.35	2 x 570	9900	11.29
70	0.037	1.85	2 x 570	7620	8.69
100	0.037	2.70	2 x 570	5840	6.66
150	0.037	4.05	2 x 570	4360	4.97
200	0.037	5.40	2 x 570	3510	4.00
250	0.037	6.75	2 x 570	2930	3.34

Alternative dimensjoner er tilgjengelig på forespørsel
Alle mål er nominelle



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 6 40

Faks: 00 46 31 7737075

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