



Juni 2011

EcoBlanket

Til vægge, ydervægge,
gulve og lofter

Beskrivelse

EcoBlanket er en fleksibel, let, ikke-brandbar glasuldsisolering med lav densitet og høj rivestyrke

Anvendelse

EcoBlanket er beregnet til generel termisk-, brand- og lydisolering og kan anvendes i mange forskellige konstruktioner.

Standarder

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

Holdbarhed

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



Teknisk ydeevne

Varmeledningsevne

EcoBlanket har en varmeledningsevne på 0,034 eller 0,037W/mK.

Brandbeskyttelse

EcoBlanket klassificeres som Euroclass A1 til EN ISO 13501-1.

Lydisolering

EcoBlanket har fremragende egenskaber til lydisolering.

CE Mærkning

Disse mineraluldsprodukter er CE-mærket i henhold til standard En 13172 og EN 13162. Opfyldelsen af disse standarder tillader anvendelse af CE mærket og beviser at forudsætningerne for Construction Products Directive (98/106/EEC) er opfyldt.

Fordele og egenskaber

- Kombinerer høje termiske, lydisolierende 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.

EcoBlanket

Modstandsdygtig mod damp – specifik modstand

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

Miljømæssigt

EcoBlanket indeholder ikke CFC'er, HCFC'er 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

EcoBlanket er let at håndtere og installere, idet det er let og nemt at skære til, hvor nødvendigt. EcoBlanket leveres i polytylenpækker, som kun er designet til kortvarig beskyttelse. For langvarig beskyttelse på lagerstedet skal produktet opbevares enten indendørs eller overdækket og ikke på jorden. EcoBlanket må ikke være udsat for vejr og vind i længere tid.

Tykkelse	Termisk ledningsevne	Termisk modstandsevne	Bredde	Længde	Areal pr. pakk
(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)
45	0.037	1.20	960	10780	10.35
70	0.037	1.85	960	7620	7.32
95	0.037	2.55	960	6070	5.83
120	0.037	3.20	960	5130	4.92
120	0.037	3.20	1010	6000	6.06
145	0.037	3.90	960	4470	4.29
145	0.037	3.90	1010	5800	5.86
170	0.037	4.55	1010	3980	4.02
195	0.037	5.25	960	3590	3.45
195	0.037	5.25	1010	4300	4.34
220	0.037	5.90	1010	3200	3.23
45	0.034	1.30	960	12000	11.52
70	0.034	2.05	960	7800	7.49
95	0.034	2.75	960	5700	5.47
120	0.034	3.50	960	4500	4.32
145	0.034	4.25	960	3100	2.98

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



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: 00 45 72 44 12 00

Fax: 00 45 72 44 12 01

Email: nordic@knaufinsulation.com