



Juni 2011

RoofMax

Til flade tage

Beskrivelse

RoofMax er en meget stærk og hård plade lavet af stenulds isolering og fremstillet med Krimpact teknologi, der giver høj trykstyrke og termisk præstation.

Anvendelse

Roofmax bruges til termisk isolering af flade tage. RoofMax egner sig til brug under alle mulige slags enkeltlagsmembraner, varmt-monterede bitumensystemer og er kun egnet til gå trafik i forbindelse med vedligeholdelse.

Standarder

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

Teknisk ydeevne

Varmeledningsevne

RoofMax har varmeledningsevne på henholdsvis 0,037, 0,038, eller 0,040 W/mK.

Brandbeskyttelse

RoofMax klassificeres som Euroclass A1 til EN ISO13501-1.

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

- Fremragende termisk præstation
- Suveræn trykstyrke
- Fremragende lydisolerende egenskaber
- Suveræn brandbeskyttelsespræstation - Euroclass A1 til EN ISO 13501-1

RoofMax

Holdbarhed

Roofmax er ikke-hygroskopisk og er behandlet for at gøre det vandskyende. Det rådner ikke, danner ikke grobund for skadedyr og fremmer ikke væksten af svampe, skimmel eller bakterier. Roofmax er lugtfri.

Modstandsdygtig mod damp – specifik modstand

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

Miljømæssigt

RoofMax indeholder ikke CFCer, HCFCer eller andre materialer, der nedbryder ozonlaget og udgør ikke, så vidt man ved, en trussel mod miljøet.

Fremstillingen har lav indvirkning på miljøet og klassificeres som Nul ODP (ozon nedbrydelse potentiale) og Nul GWP (global opvarmning potentiale).

	Tykkelse	Termisk ledningsevne	Termisk modstandsevne	Bredde	Længde	Areal pr. pakke	Trykstyrke
	(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)	(kPa)
Extra	20	0.040	0.50	1000	1200	144.00	70
	30	0.040	0.75	1200	2000	96.00	70
RoofMax 50 CR	50	0.038	1.30	1200	2000	62.40	50
	100	0.038	2.60	1200	2000	31.20	50
	150	0.038	3.90	1200	2000	19.20	50
	180	0.038	4.70	1200	2000	16.80	50
RoofMax 30 CR	50	0.037	1.35	1200	2000	62.40	30
	50	0.037	1.35	1000	1200	62.40	30
	100	0.037	2.70	1200	2000	25.92	30
	100	0.037	2.70	1000	1200	31.20	30
	120	0.037	3.20	1200	2000	21.60	30
	150	0.037	4.05	1200	2000	19.20	30
	150	0.037	4.05	1000	1200	17.28	30
	180	0.037	4.85	1200	2000	16.80	30

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

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