



Juni 2011

RoofMax

For flate tak

Beskrivelse

Roofmax er en kraftig, stiv plate som er laget av steinull og produsert med Krimpact-teknologi som gir høy trykkfasthet og termisk ytelse.

Bruksområder

Roofmax brukes til termisk isolering av flate tak og passer for bruk under alle typer ettlags membran, asfaltsystemer påført ved høy temperatur og støpeasfalt, og tåler kun fottrafikk i forbindelse med vedlikehold.

Standarder

Roofmax er produsert av ubrennbar, uorganisk steinull definert som mineralull i EN ISO 9229, og produseres i samsvar med kvalitetssikringsstandard BS EN ISO 9001 og produktstandard BS EN ISO 13162.

Produktets egenskaper

Varmeledningsevne

Roofmax har en varmeledningsevne (λ verdi) fra 0,035 til 0,039 W/mK avhengig av tykkelse og kvalitet som spesifisert på neste side

Brann

Roofmax er klassifisert som Euroclass A1 ifølge EN ISO 13501-1

CE-merking

Roofmax er CE-merket. Det er det synlige bevis på at produktet oppfyller standarden for mineralull – NS-EN 13162.

Fordeler

- Utmerkede isolasjonsegenskaper
- Høy kompresjonsstyrke
- Utmerkede akustiske egenskaper
- Meget gode brannegenskaper

RoofMax

Holdbarhet

Roofmax er ikke-hygroskopisk og er behandlet for å sikre at den er vannavstøtende. Den er motstandsdyktig mot råte, tåler skadedyr og fremmer ikke vekst av sopp, mugg eller bakterier. Den er luktfri.

Dampmotstand - resistivitet

Roofmax har minimal motstand mot gjennomgang av vanndamp og har en dampresistivitet på 7,00 MN.s.g.m.

Miljø

Roofmax 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).**

	Tykkelse	Varmeledningsevne	Varmemotstand	Bredde	Lengde	Innhold pr. pall	Kompresjonsstyrke
	(mm)	(W/mK)	(m ² K/W)	(mm)	(mm)	(m ²)	(kPa)
RoofMax Extra	20	0.035	0.55	600	1800	120.96	60
	20	0.035	0.55	900	1200	120.96	60
	20	0.035	0.55	1200	1800	120.96	60
	30	0.039	0.75	600	1800	86.40	80
	30	0.039	0.75	1200	1800	86.40	80
RoofMax 50 CR	30	0.038	0.75	1200	1800	86.40	50
	50	0.038	1.30	600	1800	51.84	50
	100	0.038	2.60	600	1800	25.92	50
	150	0.038	3.90	600	1800	17.28	50
	180	0.038	4.70	600	1800	12.96	50
RoofMax 30 CR	50	0.037	1.35	600	1800	51.84	30
	50	0.037	1.35	900	1200	51.84	30
	100	0.037	2.70	600	1800	25.92	30
	100	0.037	2.70	900	1200	25.92	30
	120	0.037	3.20	600	1800	21.60	30
	150	0.037	4.05	600	1800	17.28	30
	150	0.037	4.05	900	1200	17.28	30
	180	0.037	4.85	600	1800	12.96	30

Andre tykkelser og mål er tilgjengelige på forespørsel.
Alle dimensjoner er nominelle.

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