



Juni 2011

## RoofMax

### För platta tak

#### Beskrivning

RoofMax är mycket starka, styva isoleringsskivor av mineralull, framställda med Krimpack Technology, vilket ger mycket god tryckhållfasthet och värmeprestanda.

#### Applikation

RoofMax används till värmeisolering av platta tak och lämpar sig för användning till alla sorters enkelskiktsmembran, värmeapplicerade bitumensystem och gjutasfalt och till underhåll av gångtrafikanstråk.

#### Normer

RoofMax är en ej brännbar oorganisk stenull, som definieras som mineralull i EN ISO 9229 och tillverkas enligt produktnormen EN 13162 och kvalitetsförsäkringsnormen EN ISO 9001.

#### Prestanda

##### Värme

RoofMax har ett värmemotstånd på 0,035 till 0,039 W/mK.

##### Brand

RoofMax brandklassificeras som Euroklass A1 till EN ISO13501-1.

#### Fördelar

- Utmärkt värmeprestanda
- Överlägsen tryckhållfasthet
- Utmärkt akustisk isolering
- Överlägsen brandprestanda - Euroklass A1 till EN ISO13501-1
- Produkt som är lättviktig jämfört med tryckhållfasthetsförhållande

## RoofMax

### Hållbarhet

RoofMax är icke-hygroskopisk och har behandlats för att vara vatten avvisande. Den är rötbeständig, uppmuntrar inte skadedjur eller växt av svamp, mögel eller bakterier; den är luktfri och icke-hygroskopisk.

### Ångmotstånd - motståndsförmåga

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

### Miljömässigt

RoofMax är fri från klorfluorkarboner, klorfluorkolväten och eventuella andra material med potentiell ozonnedbrytning vid dess tillverkning och innehåll och utgör inte något känt miljöhot. **Dess tillverkning har en låg påverkan på miljön och klassificeras som noll ozonnedbrytande potential och noll global uppvärmningspotential.**

	Tjocklek	Värmeledning	Värmemotstånd	Bredd	Längd	Område per förpackning	Tryckhållfasthet
	(mm)	(W/mK)	(m <sup>2</sup> K/W)	(mm)	(mm)	(m <sup>2</sup> )	(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

Obs: Andra tjocklekar finns, men beror på tillgång och efterfrågan.  
\* Inte standardstorlek

### Knauf Insulation Ltd

Box 184  
401 23 Göteborg  
Sverige

Tel: 020 313 535

Fax: 00 46 317737075

E-post: [info@knaufinsulation.se](mailto:info@knaufinsulation.se)

För information om din närmaste kontakt på Knauf Insulation, vänligen ring ovanstående nummer