



Rocksilk Takisolering - låglutande tak

Rocksilk Takisolering av stenull är hårda skivor med hög densitet och lastupptagningsförmåga för användning på låglutande takkonstruktioner.

Rocksilk tillverkas med Krimpack™ Teknologi med tvärställda fibrer vilket innebär ökad kompression och styrka och gör produkten idealisk för användning på låglutande tak. Metoden säkerställer även en jämn densitet, längre bibehållen lastupptagningsförmåga och mycket god värmekonduktivitet.

Rocksilk Takisolering finns i tre olika hårdheter/densiteter:

Rocksilk Takunderskiva

- används i kombination med Rocksilk Takboard för isolering av låglutande yttertak med tätskikt av papp eller duk.

Rocksilk Takboard

- används som överskiva i kombination med Rocksilk Takunderskiva vid utvändig isolering av låglutande yttertak med tätskikt av papp eller duk. Kan även användas som utjämnande skikt vid renovering av gamla tak.

Rocksilk Kombiskiva

- används om enskiktisolering av låglutande yttertak med tätskikt av papp eller duk.

Teknisk Data

Värmekonduktivitet

Rocksilk Takunderskiva 0,038 W/m² K

Rocksilk Takboard 0,042 W/m² K

Rocksilk Kombiskiva 0,039 W/m² K

Verkan av eld

Rocksilk Takisolering är brandklassad i Euroklass A1 enligt EN 13501-1

Fördelar

- Jämn & hög densitet
- Hög lastupptagningsförmåga
- Obrännbar

Rocksilk®



Teknisk Data

Tjocklek	Värme-konduktivitet	Densitet	Format (längd x bredd)	Antal skivor/pall	Antal m ² /pall
mm	W/m ² K	kg/m ³	mm		

Rocksilk Takunderskiva

150	0.038	100	1200 x 900	16	17.28
140	0.038	100	1200 x 900	16	17.28
130	0.038	100	1200 x 900	18	19.44
100	0.038	100	1200 x 900	24	25.92
80	0.038	100	1200 x 900	30	32.40
70	0.038	100	1200 x 900	32	34.56
50	0.038	100	1200 x 900	48	51.84

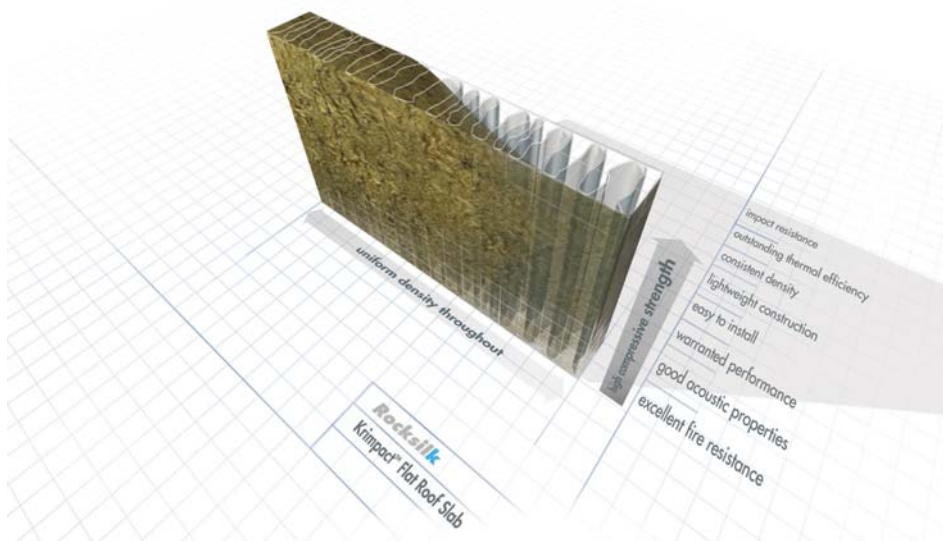
Rocksilk Takboard

20	0.042	180	1800 x 1200	56	120.96
30	0.042	180	1800 x 1200	37	79.92

Rocksilk Kombiskiva

100	0.038	150	1200 x 900	24	25.92
80	0.038	150	1200 x 900	30	32.40
70	0.038	150	1200 x 900	32	34.56
50	0.038	150	1200 x 900	48	51.84

Andra tjocklekar kan fås vid begäran



Lastupptagningsförmåga/tryckhållfasthet

Rocksilk Takunderskiva: 60 kPa

Rocksilk Takboard: 90 kPa

Rocksilk Kombiskiva: 80 kPa

Miljö

Rocksilk Takisolering är helt fri från CFCs, HCFCs och liknande gaser som kan utgöra skada för ozonskiktet och tillverkningen och/eller materialet i sig utför ingen känd negativ åverkan på miljön.

Hantering & lagring

Rocksilk Takisolering är enkel att installera och hantera. Låg vikt och lätt att tillskåra är några utmärkande egenskaper.

Rocksilk Takisolering levereras i skivor på engångs träpall, helt klädd med krymfolie. Emballaget är ett temporärt väderskydd samt skydd under transport. För långtidslagring rekommenderas lagring under tak.

Fuktegenskaper

Rocksilk Takisolering är hydrofobierad och därmed vattenavstötande. Materialet är rötsäkert, motståndskraftigt mot uppkomst av svamp, mögel och bakteriebildning samt helt luktfri.

CE märkning & ISO certifiering

Knauf Insulation är ISO certifierad och tillverkningen sker i enlighet med BSI Quality Assurance Standard BS EN ISO 9001-2000.

CE Certifikat om överrenstämmelse är utfärdat av BSI Product Services, Storbritanien i enlighet med EN13162:2001, CE Certifikat nr.: 0086-CPD-466628



Rocksilk®

För mer information besök gärna
www.eurotema.se

Eurotema AB
Gasverksvägen 1
115 42 Stockholm

Kundservice/försäljning: Tel: 08-612 11 30
Fax: 08-458 96 20
E-post: stockholm@eurotema.se