

Markskiva

Markskivan är tillverkad av obrännbar fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull. Markskiva är en mycket styv och hård skiva som är speciellt anpassad för markkonstruktioner, bottenplan och källarvägg.

Användningsområde

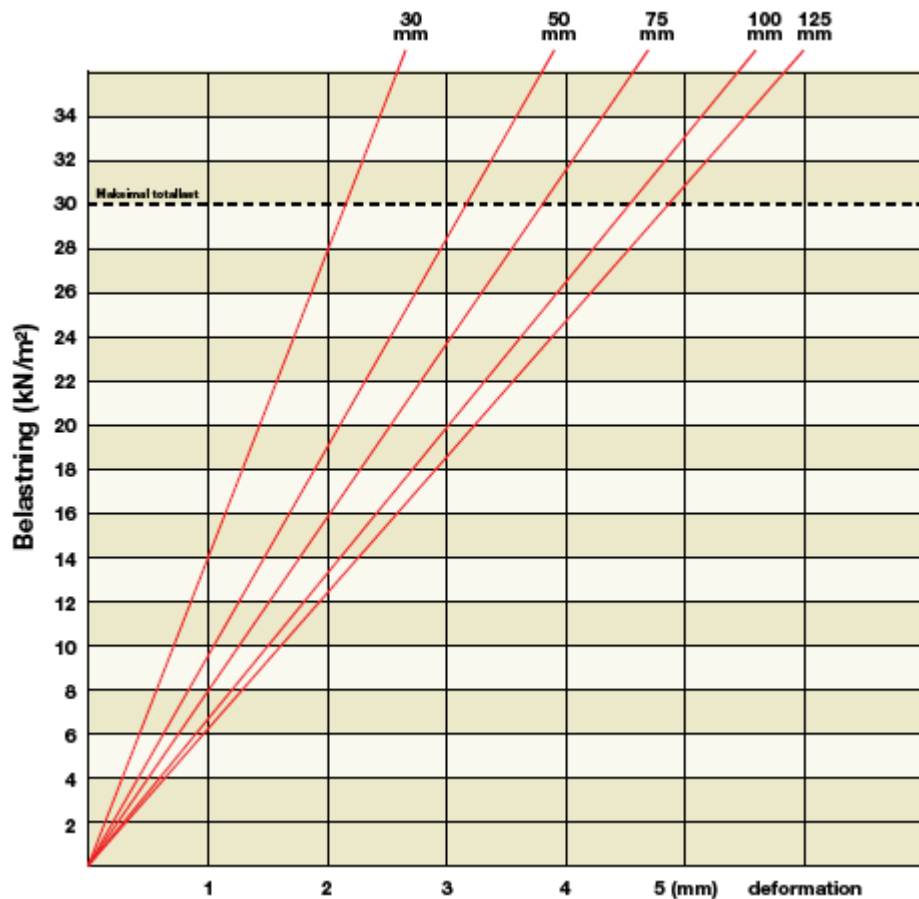
Markskivan används främst som värmeisolering i markkonstruktioner eller andra konstruktioner där isolering med stor tryckhållfasthet krävs. Markskivan används som det kapillärbrytande skiktet i markkonstruktionen t.ex. grundplattan.



Tekniska egenskaper

Område	Beskrivelse	Standard								
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$	EN 12667								
Värmemotstånd	<table border="1"> <tr> <td>mm</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>m²K/W</td> <td>1,35</td> <td>1,89</td> <td>2,70</td> </tr> </table>	mm	50	70	100	m ² K/W	1,35	1,89	2,70	EN 12667
mm	50	70	100							
m ² K/W	1,35	1,89	2,70							
Brandklass	A2-S1,d0	EN 13501-1								
Vattenabsorption	Långtid, WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$ Korttid, WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 12087, EN 1609								
Punktlast	PL(5) 300 N	EN 12430								
Tjocklekstolerans	(30-49)mm: T3, (50-100)mm: T4									
Densitet	Ca 135 kg/m ³									
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10) 40 kPa	EN 826								
Maximal totallast	30 kPa									
Maximal nyttolast	23 kPa									
Dimensionsstabilitet	Dimensionsförändring = 0									
Ångdiffusion	MU1 (Samma diffusionsmotstånd som luft)	EN 10456								
Beskrivningskod	MWEN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)40-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1									
Produktcertifikat	Certifikat									



Deformationskurva för Markskiva



Sortiment

Typ	Leveranstid	Längd mm	Bredd mm	Tjocklek mm	Art. nr.	Skivor/ Paket	Paket/ Pall	m2/Paket
Enheter på pall								
	48 timmar	1200	600	50	88628	4	12	2,88
	48 timmar	1200	600	70	88629	3	10	2,16
	48 timmar	1200	600	100	88630	2	12	1,44

Produktmärkning

ROCKWOOL byggisolering är CE-märkt.  CE-märkning visar att produkterna är framställda i enlighet med europeisk standard. För mineralull heter standarden SS-EN 13162 "Värmeisoleringsprodukter för byggnader - Fabrikstillverkade mineralullsprodukter (MW) Egenskapsredovisning". ROCKWOOL byggisolering är anslutet till Keymark , enligt SS/EN (Svensk Standard/EuropaNorm), som är en tredje parts kontroll av samtliga deklarerade produkttegenskaper enligt SS-EN 13162.

Förpackningsinformation

Lätt isolering levereras komprimerad i helförslutna plastförpackningar. Plasten är av typ PE-LD. Merparten av ROCKWOOL byggisolering levereras på engångspall, format 1200x1200 eller 1200x2400 mm, med 16-30 paket/pall. Tung isolering levereras i helförslutna plastförpackningar med plast av typ PE-LD eller lösa skivor på engångspall täckt med plasthuv.