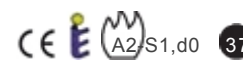


# MARKSKIVA INDUSTRI



## PRODUKT

En mycket styv och hård skiva, tillverkad av fukt- och vattenavvisande ROCKWOOL stenull.



## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

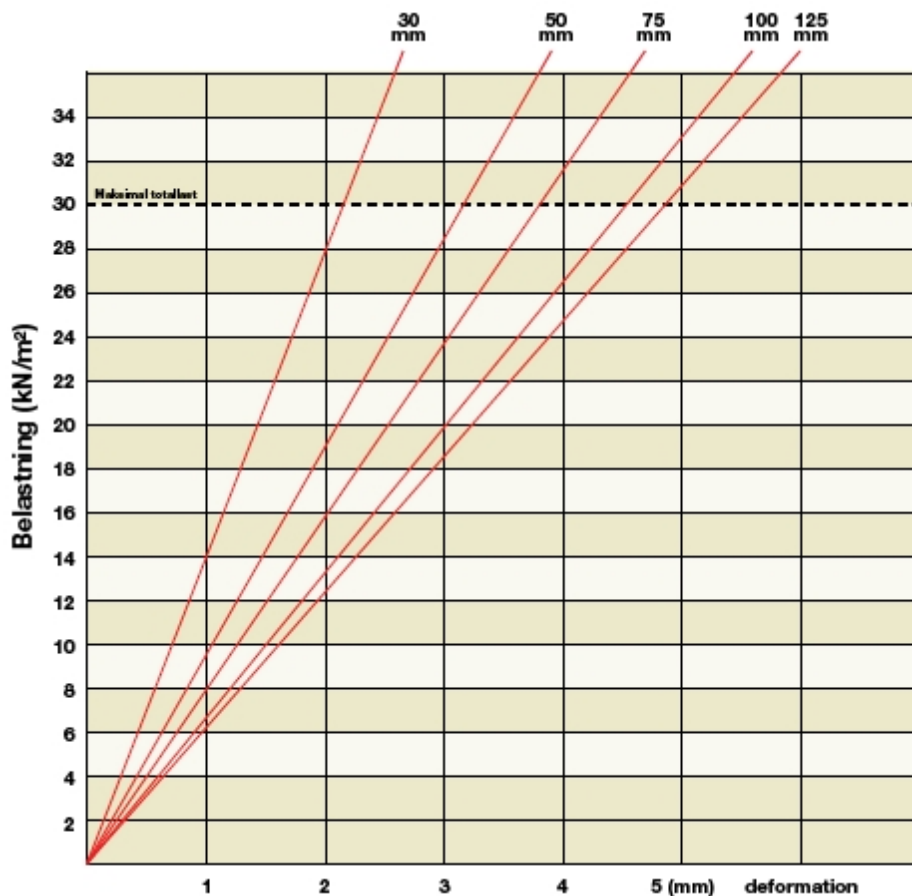
Markskiva Industri används som värmeisolering i markkonstruktioner eller andra konstruktioner där isolering med stor tryckhållfasthet krävs.



## TEKNISKA EGENSKAPER

Område	Beskrivning	Standard	
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 37 \text{ mW/mK}$	EN 12667	
Värmemotstånd	mm	50      70      100	EN 12667
	m <sup>2</sup> K/W	1,35      1,89      2,70	
Brandklass	Euroklass A2-S1,d0	EN 13501-1	
Vattenabsorption	Korttid, WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609	
	Långtid, WL(P) $\leq 3 \text{ kg/m}^2$	EN 12087	
Punktlast	PL(5) 300 N	EN 12430	
Tjocklekstolerans	(30-49)mm: T3, (50-100)mm: T4		
Densitet	Ca 145 kg/m <sup>3</sup>		
Tryckhållfasthet	Tryckhållfasthet vid 10% kompression, CS(10) 50 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)50-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1		
Produktcertifikat	<b>Certifikat</b>		
Punktlast	PL(5) 700 N300		

Deformationskurva för Markskiva industri



Enheter på pall

Dimensioner (mm)	Art. nr.	Skivor/ Paket	Paket/ Pall	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Pall
1200 x 600 x 50	87819	4	12	2,88	34,56
1200 x 600 x 70	87820	3	12	2,16	25,92
1200 x 600 x 100	87822	2	12	1,44	17,28

Produktmärkning

**CE** 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".

**E** 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.