

STÅLUNDERLAG ENERGY

PRODUKT

ROCKWOOL Stålunderlag Energy är en styv och halvhård "dual density" skiva framställd av obrännbar, fukt- och vattenavvisande stenull. Skivans övre skikt har en högre densitet vilket medför en god trampfasthet.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Produkten används för utvändig isolering av låglutande tak som nedersta skikt i en flerskiktsslösning. Stålunderlag Energy används primärt på underlag av profilerad stålplåt och ska infästas mekaniskt enligt gällande regler.

TEKNISKA EGENSKAPER

Område	Beskrivning	Standard
Värmekonduktivitet	$\lambda_D = 36 \text{ mW/mK}$	EN 12667
Brandklass	A2-s1,d0	EN 13501-1
Vattenabsorption	Korttid, $WS \leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Ångdiffusion	MU1 (Samma diffusionsmotstånd som luft)	EN 10456
Tryckhållfasthet	CS(10) 30 kPa	EN 826
Punktlast	PL(5) 300 N	EN 12430
Trampfasthet	Produkten tål lätt gångtrafik i samband med läggning	
Dimensionsstabilitet DS(70,90)	Längd och bredd max +-1%, tjocklek max -1%	EN 1604
Beskrivningskod	MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)300-WS-MU1	
Produktcertifikat	Certifikat	

Enheter på pall

Dimensioner (mm)	Art. nr.	St/Pall	m ² /Pall
2000 x 600 x 50	87112	48,5	58,2
2000 x 600 x 60	79989	40,5	48,6
2000 x 600 x 80	87110	30,5	36,6