

## Produkt

RockTorv® isolasjonsplate er et spesialprodukt beregnet for torvtak og har en høy trykkstyrke og stor fuktmotstand.



## Anvendelse

For isolering av torvtak bygget opp som kompaktaksøsning.



I kompakte torvtak benyttes RockTorv® isolasjonsplate i tykkelse 150 mm eller mer, avhengig av ønsket U-verdi. På takutstikk ved raft og gavl kan det benyttes 100 mm tykkelse.

I luftede torvtak kan 50 mm markplate med fordel benyttes som underlag for torven. Dette gir en mer sklisikker løsning, samt at sig i torven unngås, tettesjiktet beskyttes og brannsikkerheten økes.

## Tekniske egenskaper

Område	Beskrivelse	Standard
Varmekonduktivitet	$\lambda_D=37$ mW/mK	EN 12939
Varmemotstandsevne	m m	100 150
	m <sup>2</sup> K/W	2,70 4,05
Varmekonduktivitet	$\lambda_d= 40$ mW/mK (1)	EN ISO 10456
Brannklasse	Euroklasse A2/s1/d0	EN 13501-1
Tykkelsestoleranse	T4	EN 823
Trykkfasthet	Ved 10% kompresjon, CS 30 kPa	EN 826
Vannabsorpsjon	Korttid WS $\leq 1$ kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
	Langtid WL(P) $\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Vanndampgjennomgang	MU = 1	EN 12086
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T4-CS(10)30-WS-WL(P)-MU1	
Produktsertifikat	<a href="#">Sertifikat</a>	

(1) Benyttet som varmeisolering i skrå kompakte torvtak

## Helse og miljø

Rockwool steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er null-klassifisert med hensyn til mulig kreftfare. AS Rockwool har miljøstyringssystem sertifisert etter ISO 14001:2004.

## Kvalitetssikring

AS Rockwool har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert etter NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henhold til EN 13162, og er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert. Den kontrollen er basert på regler fra Keymark, som er etablert av den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN. Rockwool produktene er under løpende utvikling og produktenes tekniske spesifikasjoner er angitt med forbehold om endringer.