

# Tung plate 150

## Produkt

Rockwool Tung plate 150 er en hardkomprimert steinullplate med høy densitet.

## Anvendelse

Tung plate 150 er en trykksterk allroundplate bl.a. for motstøpsisolering i betongvegger og himlinger. Platen brukes også til innvendig isolering av ringmur og på kjellergulv med krav til høyere trykkstyrke. Under fundamenter benyttes Ecoprim.



## Tekniske egenskaper

Område	Beskrivelse	Standard	
Varmekonduktivitet	$\lambda_D=37$ mW/mK	EN 12939	
Varmemotstandsevne	m m	30 50	EN 12667
	m <sup>2</sup> K/W	0,81 1,35	
Brannklasse	Euroklasse A1	EN 13501-1	
Tykkelsestoleranse	T4	EN 823	
Trykkfasthet	Ved 10% kompresjon, CS 40 kPa	EN 826	
Vannabsorpsjon	Korttid WS $\leq$ 1 kg/m <sup>2</sup>	EN 1609	
Vanndampgjennomgang	MU = 1	EN 12086	
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T4-CS(10)40-WS-MU1		
Produktsertifikat	<u>Sertifikat</u>		

## 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.