

## DUO ENERGY

## PRODUKT

DUO Energy er en hard og trykksterk plate fremstilt av ubrennbar fukt - og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Begge sider er belagt med hvit glassfiberduk.



## ANVENDELSE

Benyttes som topplate i en flerlagsløsning som underlag for takfolie eller for første lag asfaltbasert takbelegg.

## TEKNISKE EGENSKAPER

Område	Beskrivelse	Standard
Varmekonduktivitet	$\lambda_D=36$ mW/mK	EN 12939
Brannklasse	Euroklasse A2-s1,d0	EN 13501-1
Dimensjonsstab	Fukt DS(TH) $\leq 0.15$ %	EN 1604
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-MU1	
Produktsertifikat	<a href="#">Sertifikat</a>	

## Dimensjoner (pall)

Dimensjoner (mm)	Stk pr pall	m <sup>2</sup> pr pall	m <sup>3</sup> pr. pall	NOBB nr
2000 x 1200 x 30	40	96,9	3,168	51997203

## Dimensjon

Format: 1200x2000

Tykkelse: 30

## Vekt

30 mm ca. 4,5 kg/m<sup>2</sup>

## Innfesting

DUO ENERGY skal festes mekanisk til det bærende underlaget sammen med PVC takfolie eller asfaltbasert takbelegg. Se regler for- og dimensjonering av mekanisk innfesting for takbelegg og isolasjon på <http://www.tpf-info.org/> nr. 5 eller i Byggforskserien bind 3A-detaljblad A 544.206.

## Helse og miljø

ROCKWOOL steinull produseres etter retningslinjer gitt i EU-direktiv 97/69/EC av 5. desember 1997, slik at steinullen er nullklassifisert 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.

Denne kontrollen er basert på regler fra Keymark, som er etablert av den europeiske standardiseringsorganisasjonen CEN.

ROCKWOOL isolasjonsprodukter er under løpende utvikling og produktenes tekniske spesifikasjoner er angitt med forbehold om endringer.