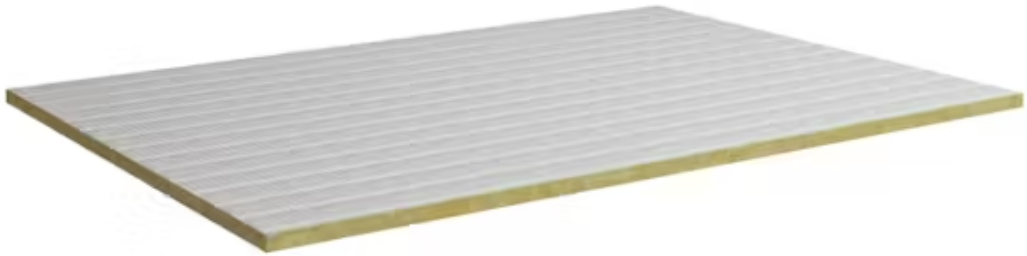
Duo Energy

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



Produktbeskrivelse

Anvendes til utvendig isolering av flate tak som det underste sjiktet i en flerlagsløsning. Duo Energy anvendes primært på bærende underlag på profilerte stålplatetak og skal festes mekanisk iht gjeldende regler.

Installasjonsmetode

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/ TPF nr. 5 eller i Byggforskserienbind 3A-

detaljblad A 544.206.

Spesiell informasjon

DimensjonFormat: 1200x2000 Tykkelse: 30Vekt30 mm ca. 4,5 kg/m²

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.

Kvalitetssikring

AS ROCKWOOL har et kvalitetsstyringssystem, som er sertifisert i NS-EN ISO 9001. Produktet er CE-merket i henhold til NS-EN 13162. Produktet er underlagt produkt og produksjonskontroll inkludert løpende kontrollprøving utført av Dancert.

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

Tekniske egenskaper

Varmeledningsevne	λ_D (W/m·K)	0.036
Reaksjon på brann	Euroklasse	A2-s1,d0
Tykkelsesklasse	T (klasse)	T3
Spesifikk varmekapasitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030
Dampdiffusjon	μ	1

Punktlast	PL(5) (N)	500
Kompresjonsstyrke	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	60
Dimensjonsstabilitet	DS	DS(70,90)

Godkjennelser

Harmonisert standard	EN 13162:2012+A1:2015
Ytelseserklæring	DOP-000542
Sertifikat nr. (n/a)	1073-CPR-137

Notifisert sertifiseringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-MU1
KEYMARK sertifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikkelnr.	NOBB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Lengde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhet	m^2/pall	stk/pall
		kg/m^3	mm	mm	mm		m^2	
225372	51997203	155	2000	1200	30	Pall	96	40