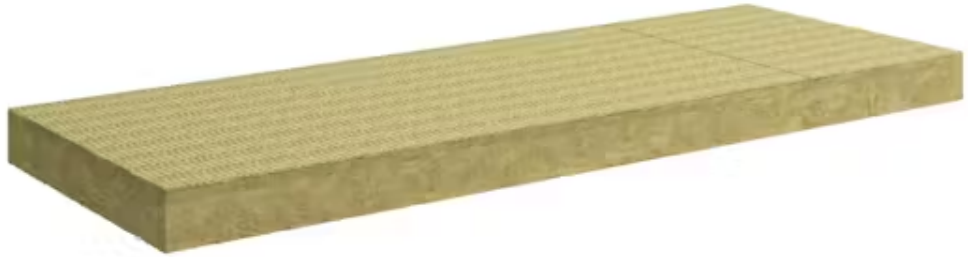
Hardrock Energy

ROCKWOOL Hardrock® Energy er en plate der det øverste laget har en vesentlig høyere densitet enn den nederste delen. Dette sikrer både god isolasjonsevne og trykkfasthet. Platen er fremstilt av fukt- og vannavvisende ROCKWOOL steinull. Platens overside er merket Hardrock Energy.



Produktbeskrivelse

Brukes som ettlagsløsning eller som øverste lag i en flerlagsløsning. Hardrock Energy benyttes som underlag for takfolie eller asfalt takbelegg.

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)	T4
Spesifikk varmekapasitet (EN ISO 10456)	C_p (J/kg·K)	1030
Korttidsvannabsorpsjon	WS (kg/m^2)	≤1

Dampdiffusjon	μ	1
Punktlast	PL(5) (N)	500
Kompresjonsstyrke	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	30
Dimensjonsstabilitet	DS	DS(70,90)

Godkjennelser

Harmonisert standard	EN 13162:2012+A1:2015
Ytelseserklæring	DOP-000242
Sertifikat nr. (n/a)	1073-CPR-137
Notifisert sertifiseringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivelseskode	MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)30-PL(5)500-WS-MU1
KEYMARK sertifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikkelnr.	NOBB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Lengde	Bredde	Tykkelse	Emballasjebeskrivelse	Salgsenhet	m²/pall	stk/pall
		kg/m³	mm	mm	mm			m²	
87098	48726773	130	2000	600	50		Pall	57,6	48
87097	48726765	115	2000	600	80	ROCKWOOL Feet	Pall	36	30
87093	48726735	110	2000	600	100	ROCKWOOL Feet	Pall	28,8	24

Artikkelnr.	NOBB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Lengde	Bredde	Tykkelse	Emballasjebeskrivelse	Salgsenhet	m²/pall	stk/pall
		kg/m³	mm	mm	mm			m²	
87094	48726746	107	2000	600	120	ROCKWOOL Feet	Pall	24	20
87099	48726784	103	2000	600	150	ROCKWOOL Feet	Pall	19,2	16
210548	51052286	101	2000	600	180	ROCKWOOL Feet	Pall	16,8	14