

Lydunderlag

ROCKWOOL Lydunderlag er en stiv, middels hard plate, framstilt av ubrennbar fukt- og vannavisende ROCKWOOL steinull. Platens underside er belagt med glassfiberduk.



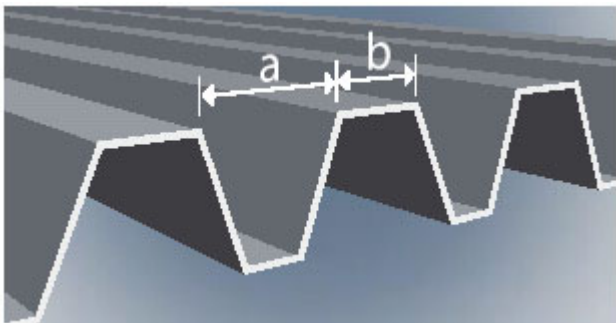
Produktbeskrivelse

ROCKWOOL Lydunderlag benyttes til utvendig isolering av flate tak og som lydabsorberende plate på bærende underlag av perforerte stålplater. Platen plasseres som det nederste sjiktet direkte på underlaget med duksiden ned. Lydunderlag skal festes mekanisk.

Bærende underlag av korrugerte stålplater

Punktbelastning (skohæl):

Flerlagsløsning med underste lag av 50 mm Lydunderlag.



a (jf. bildet ovenfor)	Min. total isolasjonstykkelse
< 100 mm	50 mm
< 150 mm	80 mm
< 180 mm	100 mm
< 200 mm	120 mm
< 240 mm	150 mm
< 300 mm	180 mm
< 350 mm	240 mm
< 400 mm	300 mm
< 450 mm	360 mm

Installasjonsmetode

ROCKWOOL Lydunderlag 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 Byggforskserien bind 3A- detaljblad A 544.206.

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

Spesifikk varmekapasitet (EN ISO 10456)

C_p (J/kg·K)

1030

Kompresjonsstyrke

CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)

40

Dimensjonsstabilitet

DS

DS(70,90)

Godkjenninger

Harmonisert standard

EN 13162:2012+A1:2015

Ytelseserklæring

DOP-000233

Sertifikat nr. (n/a)

1073-CPR-137

Notifisert sertifiseringsorgan

Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)

KEYMARK sertifikatnummer

004-SDG-5-137

Sortiment

Artikkelnr.	NOBB nr.	Densitet (ca.) ($\rho \approx$)	Lengde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhet	m ² /pall	stk/pall
		kg/m ³	mm	mm	mm		m ²	
79927	48726633	110	2000	600	50	Pall	57,6	48