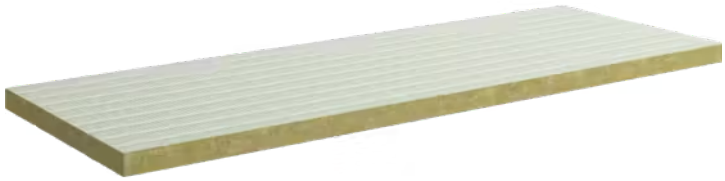
Lydunderlag

ROCKWOOL Lydunderlag anvendes til udvendig isolering af flade tage, pladen udlægges som nederste lag i flerlags løsninger på perforerede ståltrapez, da pladens underside er belagt med en vlies.



Anvendelse (n/a)

ROCKWOOL lydunderlag udlægges med langsiden vinkelret på ståltrapez profileringen med den vliesbelagte side nedad. Der skal tages hensyn til flyvestød, så isoleringen udlægges uden risiko for brud. Ved udlægningen skal tagisoleringen stødes helt tæt sammen, og pladerne forskydes i forhold til hinanden. Det anbefales, at forskydningen foretages på pladernes korte led, herefter udlægges damspærren ifølge leverandørens anvisninger. Herefter udlægges den ønskede konstruktion i forhold til udlægningsplanen.

ROCKWOOL lydunderlag skal fæstnes mekanisk i henhold til SBI 273 og DS/EN 1991

Angående krav til spændvidder på stål se afsnittet herom.

Produktoplysninger

ROCKWOOL Lydunderlag anvendes til udvendig isolering af flade tage, og er en stiv og halvhård plade fremstillet af ubrændbar, fugt- og vandafvisende stenuld. Pladens underside er belagt med en vlies, hvilket gør den ideel til perforerede ståltrapez, pladen vil i disse tilfælde fungere som en lydabsorberende plade, samtidig med at vliesen skaber en lys baggrund for den perforede stål.

Pladen anvendes som nederste lag i en flerlagskonstruktion direkte på stålpladen med den vliesbelagte side nedad.

Lydunderlagsplade er en plan plade på 600 x 2000 mm, hvilket gør den nem at arbejde med, samt kan den spænde over de fleste ståltrapez profiler.

Lydunderlag har en trykstyrke på 40 kPa, men tåler ikke gangtrafik. Ved udlægning af en

flerlagsløsning skal færdslen foregå på underlaget eller på den færdige konstruktion.

Montagevejledning

ROCKWOOL flerlagsisolering skal altid mekanisk fastgøres. Regler for dimensionering, antal af skruer og beslag iht. beslagleverandørens anvisning.

Særlige oplysninger

Produktet er en deklareret vare i Supply Chain Declaration Portal (SCDP) for Nybyggeri generation 4.
Kontakt ROCKWOOL Teknisk Service for mere information om Svanemærket byggeri.

Emballering

Leveres på ROCKWOOL Feet afdækket med plasthætter i genanvendeligt materiale.
Pallestørrelse mm: 2000x1200
Pallehøjde mm: ca. 1350
Pallevægt ca. 330 kg

Kvalitetssikring

ROCKWOOL A/S har et kvalitetsstyringssystem, som er certificeret efter DS/EN ISO 9001.
ROCKWOOL A/S er medlem af VIF (Dansk forening af fabrikanter af varmeisoleringsmaterialer).

ROCKWOOL produkter er CE-certificerede. ROCKWOOL A/S er tilsluttet byggeleveranceklausulen for leverancer til byggeri i Danmark.

ROCKWOOL Byggeprodukter er løbende under udvikling, og produkternes tekniske specifikationer er angivet med forbehold for ændringer.

Tekniske egenskaber

Varmeledningsevne	λ_D (W/m·K)	0.036
Reaktion på brand	Euroklasse	A2-s1,d0
Tykkelsestolerance (30-49 mm)	T (class)	T3
Tykkelsestolerance (50-200 mm)	T (class)	T4
Specifik varmekapacitet (EN ISO 10456)	c_p (J/kg·K)	1030
Kompressionsstyrke	CS(10\Y) / CS(Y) (kPa)	40
Dimensionsstabilitet	DS	DS(70,90)

Godkendelser

Produktstandard	EN 13162:2012+A1:2015
DoP-nummer	DOP-000233
CE-certifikatnummer (n/a)	1073-CPR-137
Notificeret certificeringsorgan	Danish Technological Institute Dancert A/S (1073)
Beskrivelseskode (30-49 mm)	MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)40
Beskrivelseskode (50-200 mm)	MW-EN13162-T4-DS(70,90)-CS(10)40
KEYMARK certifikatnummer	004-SDG-5-137

Sortiment

Artikel nr.	DB nr.	Densitet (ca.) (ρ ≈)	Længde	Bredde	Tykkelse	Salgsenhed	Emballering	m²/p
		kg/m³	mm	mm	mm			m²
79927	5198739	110	2000	600	50	Palle		57,6
193120	2027784	110	2000	600	80	Palle	ROCKWOOL Feet	36,0