

STÅLUNDERLAG ENERGY 

PRODUKT

ROCKWOOL STÅLUNDERLAG ENERGY er en stiv og halvård plade, der er fremstillet af fugt- og vandafvisende ROCKWOOL stenuld. Bruges som nederste lag isolering i HARDROCK, HARDKILE og TOPROCK SYSTEM.



ANVENDELSE

ROCKWOOL STÅLUNDERLAG ENERGY anvendes kun som det/de nederste lag i en flerlagsisolering. STÅLUNDERLAG ENERGY benyttes primært på underlag af trapezprofilerede stålplader.



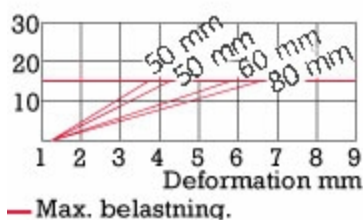
TEKNISKE EGENSKABER

Område	Beskrivelse	Standard
Varmeledningsevne	$\lambda_D = 36 \text{ mW/mK}$	EN 13162
Varmemodstandsevne	mm 50 60 80	EN 12667
	m ² K/W 1,39 1,67 2,22	
Brandklasse	Euroklasse A2-s1,d0	EN 13501-1
Vandabsorption	Kort tid, WS $\leq 1 \text{ kg/m}^2$	EN 1609
Punktlast	PL(5) 300 N	EN 12430
Trædefasthed	ROCKWOOL STÅLUNDERLAG ENERGY tåler ikke gangtrafik. Ved udlægning af en flerlagsløsning skal færdslen foregå på underlaget eller på ROCKWOOL HARDROCK ENERGY / ROCKWOOL TF-PLADE.	
Dimensionsstabilitet	Længdeudvidelseskoefficient = 0	
	Svind (krympning) = 0	
Delaminering	Regningsmæssig værdi 0 kN/m ²	
Fladekompression	CS(10) 30 kN/m ²	EN 826
Produktcertifikat	Certifikat	

Deformation

(Angiver max. anbefalet belastning)

Last: kN/m²



SORTIMENT (ENHEDER PÅ PALLE)

Dimensioner (mm)	Palle stk.*	Mængde m ²	kg/m ²	DB nr.	Leveringstid
2000 x 600 x 50	48+0,50	58,20	6	5959601	3 dage
2000 x 600 x 60	40+0,50	48,60	7	5130843	3 dage
2000 x 600 x 80	30+0,50	36,60	8	1622565	3 dage

* Tillæg for palle

BEFÆSTIGELSE

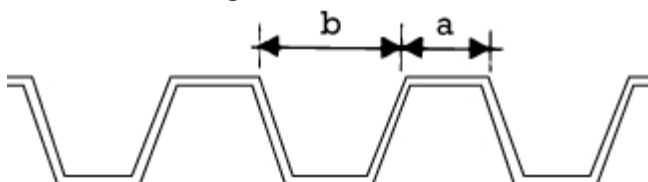
ROCKWOOL flerlagsisolering skal altid mekanisk fastgøres. Regler for dimensionering, antal af skruer og beslag iht. gældende TOR-anvisning, beslagleverandørens anvisning samt anvisning fra ROCKWOOL A/S.

TRAPEZPROFILEREDE STÅLPLADER

Flyvestød: Flerlagsløsning med øverste lag af HardRock Energy eller TF-plade.

Isolerings tykkelse mm	Anlægsflade i mm (min.) a	Spændvidde i mm (max.) b
100	35	180
140	35	250
180	35	300
240	35	350
300	35	400
360	35	400

Min. understøtningsareal: 30%



EMBALLERING

ROCKWOOL STÅLUNDERLAG ENERGY leveres på miljøpaller afdækket med plastomvikling.



Pallestørrelse mm. : 2000 x 1200

Pallehøjde mm. : ca. 1350

Pallevægt: ca. 285-320 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  og er med i Keymark-ordningen , etableret af den europæiske standardiseringsorganisation CEN. 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.

