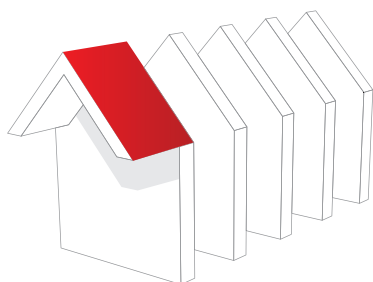




Hardrock Energy

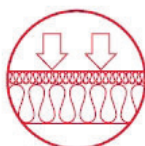
OPIS IZDELKA

Dvoslojne plošče iz kamene volne za toplotno, zvočno in protipožarno izolacijo poševnih streh nad nosilno konstrukcijo strehe (špirovci). Velika nosilnost plošč omogoča večjo obremenitev strehe, zaradi dvoslojne strukture pa je plošča izjemno vzdržljiva na točkovno obremenitev. Zgornji sloj velike trdnosti je posebej označen z napisom „ROCKWOOL“ ali s črto in mora vedno biti obrnjen navzven.



UPORABA

ROCKWOOL Hardrock Energy plošče se priporočajo za izolacijo lesenih in prezračevanih poševnih streh saj bistveno izboljšajo zvočno izolacijske lastnosti in bivalno ugodje ter ob poletni pripeki preprečujejo pregrevanje prostorov. Najpogosteje se uporabljajo za sanacijo podstrešja z že urejenim stanovanjskim prostorom. S svojo nosilnostjo omogočajo dodatno toplotno izolacijo nad špirovci, s čimer se izognemo izvedbi notranjih del. Dvoslojne plošče omogočajo dobro podporo strešni konstrukciji za pokrivne plošče oz. kritino. Poleg tega se izolacija namesti kontinuirano in s tem preprečuje pojav toplotnih mostov.

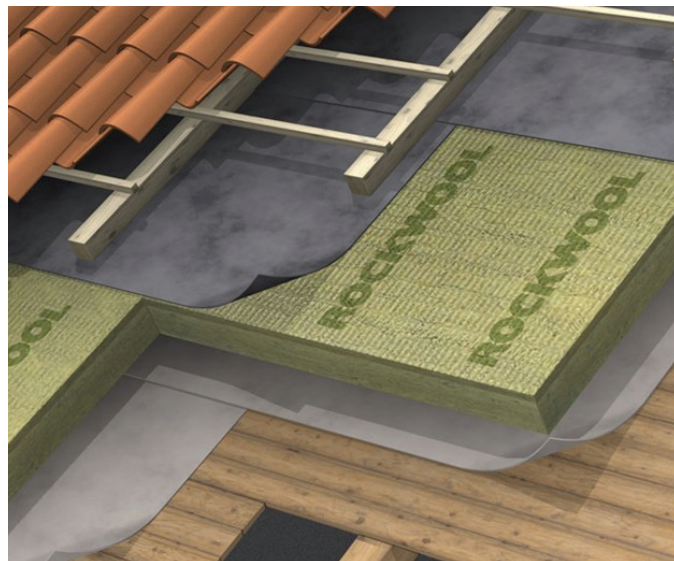


DVOSLOJNE PLOŠČE

Hardrock Energy

LASTNOSTI

- popolnoma nevnetljiv material, A1 razreda gorljivosti
- dvoslojne plošče – zgornji sloj z veliko trdnostjo omogoča veliko odpornost na točkovno obremenitev
- odlične toplotno izolacijske lastnosti - nizka vrednost koeficienta toplotne prevodnosti (λ), dodatno izboljšana s spodnjim slojem z manjšo gostoto
- zvočno izolacijske lastnosti
- paroprepustnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska nevtralnost



DIMENZIJE IZDELKA IN PODATKI O PAKIRANJU

Debelina (mm)	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
Dolžina x širina (mm)	2000 x 1200										
m ² / paleta	57,60	48,00	38,40	36,00	28,80	28,80	24,00	19,20	19,20	14,40	14,40
Dimenzije palete 2000x1200x(1230-1430) mm. Plošče na voljo tudi v dimenziji 1200x600 mm.											

TEHNIČNE PODROBNOSTI

Lastnost	Simbol	Vrednost	Merska enota	Standard
Razred gorljivosti	-	A1	-	EN 13501-1
Koeficient toplotne prevodnosti	λ_D	0,036	W/mK	EN 12667
Specifična gostota	ρ	190 zgornji sloj 90 spodnji sloj	Kg/m ³	EN 1602
Nosilnost parcialne točkovne obremenitve	PL(5)500	≥ 500	N	EN 12430
Tlačna trdnost pri 10 % deformaciji	CS(10)30	≥ 30	kPa	EN 826
Toleranca debeline	T5	-1 +3	mm	EN 823
Paroprepustnost	μ	1,0	-	EN 12086
Navzemanje vode pri kratkotrajnem namakanju v vodi	WS	≤ 1,0	kg/m ²	EN 1609
Navzemanje vode pri dolgotrajnem namakanju v vodi	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	EN 12087
Tališče	T_t	> 1000	°C	DIN 4102
CE - certifikat	CE No. 1163-CPD-0231			
Koda za označevanje	MW-EN 13162-T5-CS(10)30- PL(5)500- TR10-DS(TH)-DS(T+)-MU1-WS-WL(P)			

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sedež in proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci,
HR-52333 Potpićan
Prodajna pisarna, Radnička cesta 80, HR-10000 Zagreb
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151
info@rockwool.si
www.rockwool.si

Vse informacije v tehničnem listu se nanašajo na lastnosti proizvoda, ki so verodostojne v času tiskanja tehničnega lista. Prosimo, da od svojega dobavitelja vedno zahtevate najnovejšo izdajo tehničnega lista, saj si nenehno prizadevamo razvijati proizvod. Pridružujemo si pravico do spremembe posameznih vrednosti brez predhodnega obvestila.