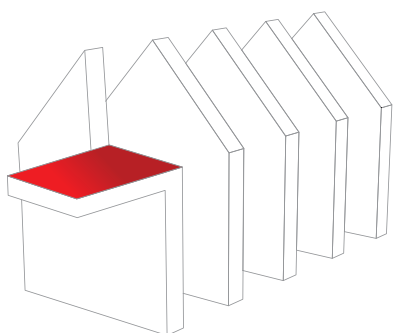




Hardrock II

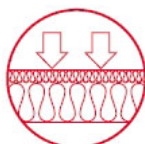
OPIS PROIZVODA

Dvoslojne ploče od kamene vune za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju toplih i ventiliranih ravnih krovova. Gornji sloj velike tvrdoće posebno je označen natpisom „ROCKWOOL“ ili crtom kako bi se olakšalo pravilno polaganje te uvijek mora biti okrenut prema gore.



PRIMJENA

ROCKWOOL Hardrock II ploče preporučuju se za izvedbu ravnih prohodnih i neprohodnih krovova na betonskoj konstrukciji ili čeličnim visoko profiliranim limovima s povećanim zahtjevima u pogledu mehaničke otpornosti. Zbog dvoslojne strukture i dimenzijske stabilnosti ove ploče mogu se postavljati jednoslojno bez pojave toplinskih mostova. Zbog iznimno velike mehaničke otpornosti primjenjuje se u sustavima s mehaničkim pričvršćenjem (PVC, TPO krovne folije) ili u sustavima s balastnim opterećenjem (krovne folije na bazi bitumena).

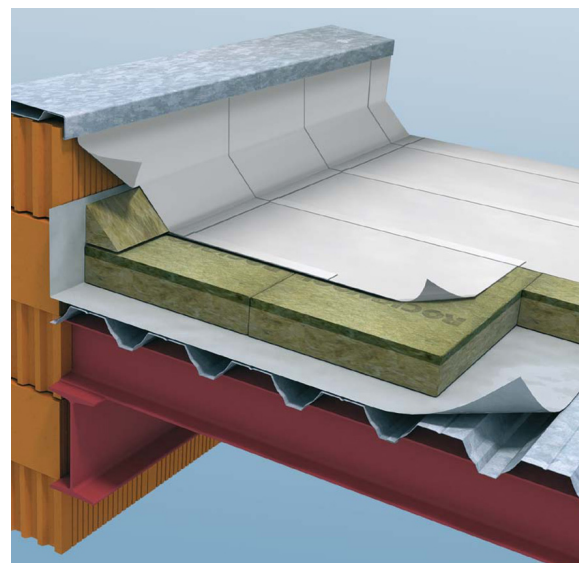


DVOSLOJNE PLOČE

Hardrock II

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal - reakcija na požar razreda A1
- dvoslojne ploče – gornji sloj velike tvrdoće omogućuje veliku otpornost na točkasto opterećenje
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ) dodatno poboljšana donjim slojem manje gustoće
- zvučno izolacijska svojstva
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost



DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	50	80	100	160
Dužina x širina (mm)	2000 x 1200			
m² / paleta	57,60	36,00	28,80	16,80
Dimenzije palete 2000x1200x(1270-1350) mm. Ploče dostupne i u dimenziji 1200x600 mm.				

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Jedinica mjere	Norma
Reakcija na požar	-	A1	-	HRN EN 13501-1
Koeficijent toplinske provodljivosti	λ_D	0,040	W/mK	HRN EN 12667
Specifična gustoća	ρ	220 gornji sloj 150 donji sloj	Kg/m ³	HRN EN 1602
Nosivost parcijalnog točkastog opterećenja	PL(5)800	≥ 800	N	HRN EN 12430
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)70	≥ 70	kPa	HRN EN 826
Tolerancija debljine	T4	-3 +5	mm	HRN EN 823
Paropropusnost	μ	1,0	-	HRN EN 12086
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Točka tališta	T_t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	U izradi			
Gljuč za obilježavanje	MW-EN 13162-T4-CS(10/Y)70-PL(5)800-TR10-DS(TH)-DS(T+)-MU1-WS-WL(P)			

ROCKWOOL ADRIATIC d.o.o.

Sjedište i proizvodnja, Poduzetnička zona Pićan Jug 130, Zajci
HR – 52333 Potpićan
Ured prodaje, Radnička cesta 80, HR - 10000 Zagreb
Tel 01 6197 600, Fax 01 6052 151
info@rockwool.hr
www.rockwool.hr

Sve informacije u ovom tehničkom listu odnose se na svojstva proizvoda mjerodavna u vrijeme tiskanja tehničkog lista. Molimo Vas da od svog dobavljača uvijek zatražite najnovije izdanje tehničkog lista, budući da kontinuirano radimo na razvoju proizvoda. Zadržavamo pravo promjene pojedinih vrijednosti bez prethodne najave.