



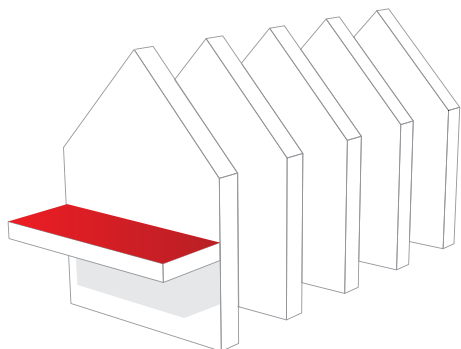
Floorrock

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče velike gustoće odličnih karakteristika za toplinsku, zvučnu i protupožarnu zaštitu.

PRIMJENA

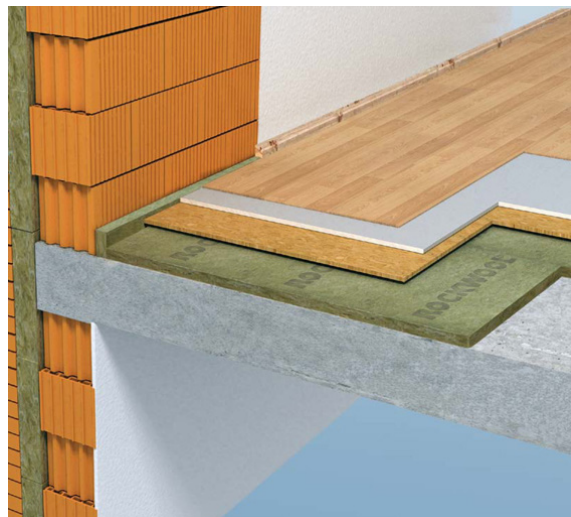
ROCKWOOL Floorrock ploče preporučuju se za toplinsku, zvučnu i protupožarnu izolaciju plivajućih podova kod stambenih i poslovnih prostora s većim korisnim opterećenjem. Ugrađuju se ispod armirano cementnih estriha ili sličnih mokrih estriha te u razne vrste suhih estriha.



Floorrock

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar A1 - ne pridonosi širenju požara, izložen plamenu ne stvara otrovne plinove i goruće kapljice
- zvučno izolacijska svojstva - zaštita od zračnog zvuka i zaštita od zvuka udara
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - niska vrijednost toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost



DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Dužina x širina (mm)	1200 x 600								
m ² / pakiranje	5,76	5,76	5,76	4,32	4,32	4,32	2,88	2,88	2,88
m ² / paleta	230,40	184,32	161,28	155,52	138,24	120,96	115,20	103,68	92,16

Dimenzije palete 2400x1200x(2345-2535) mm.

TEHNIČKI PARAMETRI

Svojstvo	Simbol	Vrijednost	Norma
Reakcija na požar	-	A1	HRN EN 13501-1
Deklarirana toplinska provodljivost	-	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/[mK]}$	HRN EN 12667
Tolerancija debljine	T6	- 1 mm / + 1 mm	HRN EN 823
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)	$\sigma_{10} = 40 \text{ kPa}$	HRN EN 826
Oznaka kvalitete u pogledu stišljivosti	CP	$\leq 4 \text{ mm}$	HRN EN 13162
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^3$	HRN EN 12087
Paropropusnost	MU	$\mu = 1$	HRN EN 12086
Gustoća	-	$\rho = 130 \text{ kg/m}^3$	HRN EN 1602
Točka tališta	-	$T_t > 1000^\circ\text{C}$	HRN DIN 4102

debljina

Ključ za obilježavanje	30-70 mm	MW-EN 13162-T6-CS(10)40-CP4-WS-WL(P)-MU1*
Izjava o svojstvima (DoP)	30-70 mm	CPR-DoP-ADR-006

*MW - mineralna vuna; EN - europska norma; Ti - tolerancija debljine; CS(10) - oznaka tlačne čvrstoće; CP - oznaka u pogledu stišljivosti; WS - kratkotrajna vodoupojnost; WL(P) - dugotrajna vodoupojnost; MU1 - difuzija vodene pare

DEBLJINA I R_D

Debljina (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Toplinski otpor R_D [m ² K/W]	0,75	0,85	1,00	1,10	1,25	1,35	1,50	1,60	1,75

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 +385 1 6197 600, Fax +385 1 6052 151
www.rockwool.hr dop.rockwool.com

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.



ROCKWOOL®