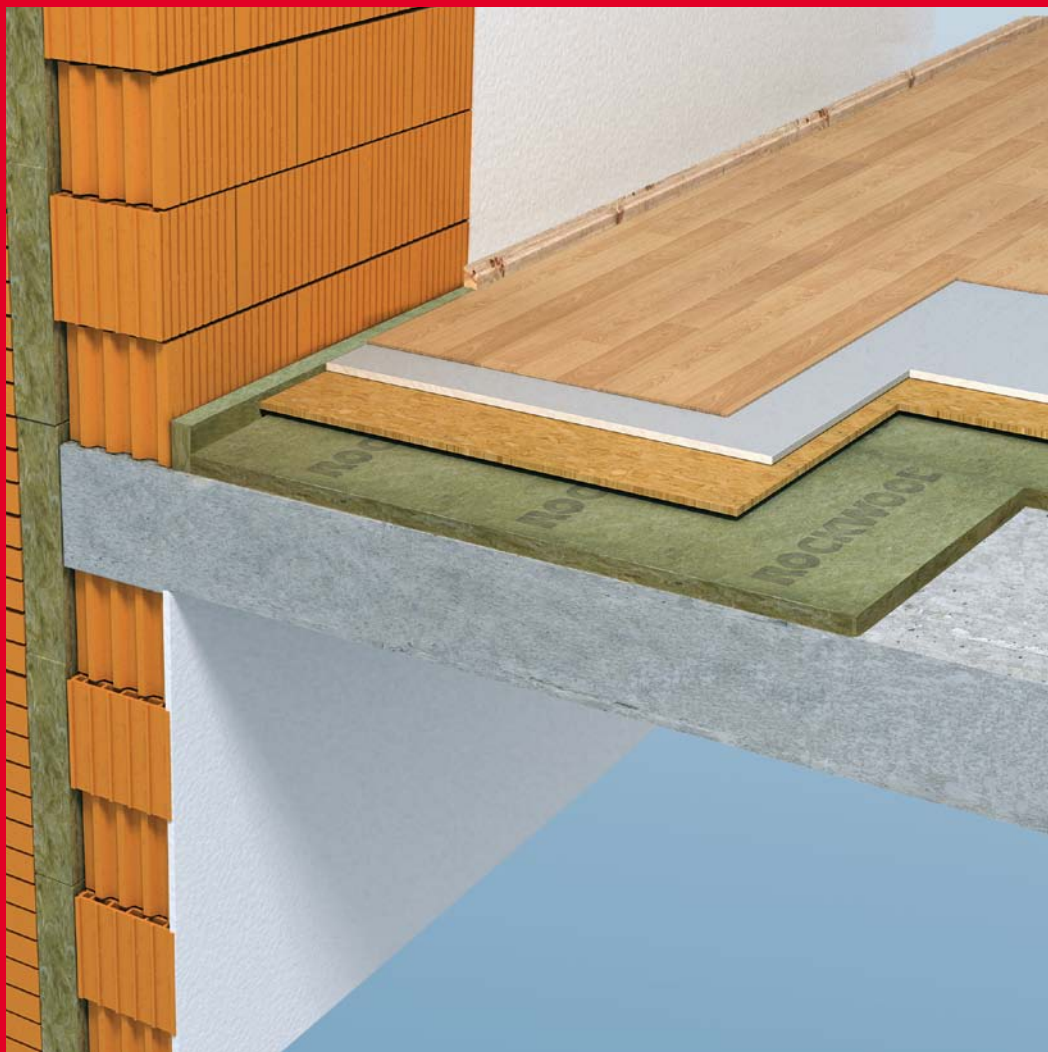


Tehnički list

Područje primjene

Izolacija podova i međukatnih konstrukcija

Floorrock



ROCKWOOL®

OPIS PROIZVODA

Izolacijske ploče velike tvrdoće, s odličnim karakteristikama u pogledu toplinske, zvučne i protupožarne zaštite.

SVOJSTVA

- u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1
- zvučno izolacijska svojstva u pogledu zaštite od zračnog zvuka kao i zaštite od zvuka udara
- odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)
- paropropusnost
- vodoodbojnost
- dimenzijska stabilnost
- kemijska neutralnost

PRIMJENA

Rockwool Floorrock ploče preporučuju se za toplinsku, zvučnu i protupožarnu zaštitu plivajućih podova kod stambenih i poslovnih prostora s većim korisnim opterećenjem do 4 kPa. Ugrađuju se ispod armirano cementnih estriha ili sličnih mokrih estriha ojačanih armaturom. Također i kod „suhih estriha“ od ploča iverice minimalne debljine 22 mm ili od gipskartonskih ploča (debljinu i broj ploča definira proizvođač istih).

DIMENZIJE PROIZVODA I PODACI O PAKIRANJU

Debljina (mm)	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Dužina x širina (mm)	1200x600								
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(2445-2580) 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
Tolerancija debljine	T6	-1 +3	mm	HRN EN 823
Tlačna čvrstoća kod 10% deformacije	CS(10)40	≥ 40	kPa	HRN EN 826
Oznaka kvalitete proizvoda u pogledu stišljivosti	CP	razred 4	-	HRN EN 13162
Kratkotrajna vodoupojnost	WS	≤ 1,0	kg/m ²	HRN EN 1609
Dugotrajna vodoupojnost	WL(P)	≤ 3,0	kg/m ²	HRN EN 12087
Paropropusnost	μ	1,4	-	HRN EN 12086
Točka tališta	T _t	> 1000	°C	HRN DIN 4102
Potvrda sukladnosti	IGH potvrda sukladnosti 1/05-ZGP-999			
Ključ za obilježavanje	MW-EN 13162-T6-CS(10)40-CP4-WS-WL(P)-MU1			