STEPROCK BASE



OPIS VÝROBKU	Dosky z kamennej vlny na tepelnú izoláciu plávajúcich podláh s betónovým alebo anhydridovým základom, ako aj na suché povrchy z ľahkých roznášacích dosiek, napr. drevených, sadrokartónových, sádrovláknitých, drevotrieskových či vláknocementových dosiek.	
KÓD VÝROBKU	30-100mm MW-EN 13162 T7-DS(70;90)-CP2-CS(10)60-WS-WL(P)-MU1	
NORMA	EN 13162:2012+A1:2015	
CERTIFIKÁT	1023-CPR-1208 P	
OBLASŤ POUŽITIA	■ tepelná izolácia plávajúcich podláh s betónovým, anhydritovým alebo suchým podkladom vykonaná max. v dvoch vrstvách ■ tepelná izolácia, vykonaná v jednej vrstve, v riešení s ďalšou vrstvou akustickej izolácie STEPROCK SUPER pre podlahy s betónovým, anhydritovým alebo suchým základom ■ tepelná izolácia, vykonaná v jednej vrstve, v riešení s ďalšou vrstvou akustickej izolácie STEPROCK PLUS pre podlahy s betónovým alebo anhydritovým podkladom ■ izolácia pre stropy v miestnostiach kategórií A až D podľa normy STN EN 1991-1-1	
TECHNICKÉ PARAMETRE	Deklarovaný súčiniteľ tepelnej vodivosti	λ_D = 0,038 W/m·K
	Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri starnutí	λ = 0,038 W/m·K
	Napätie v tlaku pri 10% stlačení dosky	CS(10) ≥ 60 kPa
	Stlačiteľnosť	≤ 2 mm
	Krátkodobá nasiakavosť vodou	WS ≤ 1 kg/m²
	Dlhodobá nasiakavosť vodou	WL(P) ≤ 3 kg/m²
	Rozmerová stabilita pri teplote 70°C a 90% relatívnej vlhkosti	DS(70,90) ≤ 1%
	Priepustnosť vodnej pary	MU1 μ = 1
	Trieda reakcie na oheň	A1
	Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu poveternostných podmienok, starnutie/degradácie	A1
	Charakteristická hodnota zaťaženia	1,52 kN/m³

OSTATNÉ TECHNICKÉ INFORMÁCIE

vrstva izolácie 1	vrstva izolácie 2	vrstva izolácie 3	typ podkladu[1)]	max. zaťaženie[2)] [kPa]
STEPROCK BASE	–	–	mokrý	5
STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	–	mokrý	5
STEPROCK SUPER	STEPROCK BASE	–	mokrý	5
STEPROCK PLUS	STEPROCK BASE	–	mokrý	3
STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	mokrý	3
STEPROCK SUPER ≤ 40 mm	STEPROCK BASE	–	suchý	2
STEPROCK BASE	STEPROCK BASE	–	suchý	2

1) mokrý podklad, betónový alebo anhydritový, suchý podklad vo forme dosiek na báze dreva, sadrovláknitých, sadrokartónových, drevotrieskových a vláknocementových dosiek

2) zaťaženie v zhode s normou STN EN 1991-1-1

dĺžka	šírka	hrúbka	tepelný odpor R_D	počet dosiek v balíku	počet m² v balíku	počet balíkov na palete	počet m² na palete
[mm]	[mm]	[mm]	[m²·K/W]	[ks]	[m²]	[ks]	[m²]
1000	600	30	0.75	10	6,00	16	96,0
1000	600	35	0.90	8	4,80	16	76,8
1000	600	40	1.05	6	3,60	20	72,0
1000	600	50	1.30	4	2,40	24	57,6
1000	600	60	1.55	4	2,40	20	48,0
1000	600	80	2.10	3	1,80	20	36,0
1000	600	100	2.60	3	1,80	16	28,8

Produkt je dodávaný výhradne na drevených paletách o rozmere 2000x1200 mm.
Za všetky obalové materiály, ktoré spoločnosť ROCKWOOL Slovensko s.r.o. uvádza na trh alebo do obehu v Slovenskej republike, bol na základe zmluvy o združenom plnení uhradený poplatok za zabezpečenie spätného odberu a zhodnotenia odpadov z obalov spoločnosti ENVI - PAK, a.s.

ROCKWOOL®

Edicia: 06/2025