

TECHNICKÝ LIST

PETRAROOF

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none">Dosky z kamennej vlny sú určené ako tepelná, zvuková a protipožiarna izolácia v stavebných objektoch.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none">Dosky PETRAROOF sa využívajú v nevetraných strešných stropoch a plochých strechách s jednovrstvovým a dvojvrstvovým systémom.
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none">Dosky musia byť skladované v zakrytých skladoch spôsobom, ktorý ich chráni pred poškodením, zrážkami a silným vetrom. Priestory na skladovanie minerálnej vaty by mali mať správne pripravený a tvrdený povrch. Priestory by mali byť tiež vyrovnané a odvodnené, aby sa v nich nezhromažďovala voda. Produkt má byť balený tak, aby sa nedostal do priameho styku so zemou (napr. na suchých, čistých paletách). Minerálna vata je v prípade namočenia nepoužiteľná.

Deklarovaný tepelný odpor R_D , EN 12667									
Hrúbka (mm):	30	40	50	60	80	100	120	150	180
Deklarovaný tepelný odpor (m^2K/W):	0.80	1.05	1.35	1.60	2.15	2.70	3.20	4.05	4.85

Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie a nižšie sa zhoduje s deklarovými údajmi.

Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



PETRAROOF
Technické parametre výroby

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj	
Tolerancia hrúbky:	EN 823	mm/mm	T5	-1mm/+3mm
		%/mm		-1%/+3mm
Rozmerová stabilita pri 70°C a relatívnej vlhkosti 90%:		%	DS(70,90) ≤ 1,0	
Tlakové napätie pri 10% relatívnej deformácii:	EN 826	kPa	CS(10)50	
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:	EN 1607	kPa	NPD	
Bodové zaťaženie (deformácia 5mm):	EN 12430	N	≥ 600,0	
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609	kg/m ²	≤ 1.0	
Dlhodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení:	EN 12087	kg/m ²	≤ 3.0	
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary:		-	MU1	
Činiteľ zvukovej pohltivosti:		-	≤ 3,0 (d=100-250mm)	
Odpor prietoku vzduchu:		kPa s/m ²	NPD	
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	Euroclass	A1	

*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený

ROZMERY A BALENIE					
ROZMERY DOSKY			PALETY		
Dĺžka	Šírka	Hrúbka	Počet balíkov na palete	Počet m ² na palete	Počet m ³ na palete
(mm)	(mm)	(mm)	(ks.)	(m ²)	(m ³)
2 000	1 200	30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880
		60	20	48,00	2,880
		80	15	36,00	2,880
		100	12	28,80	2,880
		120	10	24,00	2,880
		150	8	19,20	2,880
		180	6	14,40	2,592