

TECHNICKÝ LIST

PETRAROOF-T

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-T 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 tvrdý povrch. Priestory by mali byť tiež vyrovnané a odvodnené, aby sa v nich nezhrmažďovala 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):	20	30	40	50
Deklarovaný tepelný odpor (m^2K/W):	0.50	0.75	1.00	1.25

Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie a nižšie sa zhoduje s deklaroványmi údajmi.
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



PETRAROOF-T
Technické parametre výrobu

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj	
Tolerancia hrúbky:	EN 823	mm/mm	T5 (d=20-29mm)	-1mm/+3mm (d=20-29mm) -3mm/+5mm (d=30-55mm)
		%/mm	T4 (d=30-55mm)	-1%/+3mm (d=20-29mm) -3%/+5mm (d=30-55mm)
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)80	
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:	EN 1607	kPa	NPD	
Bodové zaťaženie (deformácia 5mm):	EN 12430	N	≥ 850,0 (d=20-29mm) ≥ 900,0 (d=30-55mm)	
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609	kg/m ²	≤ 1.0	
Dlhodobá nasiakavosť pri čiastočnom ponorení:	EN 12087	kg/m ²	≤ 3.0 (d=30-55mm)	
Súčiniteľ difúzneho odporu vodnej pary:		-	MU1	
Činiteľ zvukovej pohltivosti:		-	NPD	
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			PALETY		
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	20	56	134,00	2,688
		30	40	96,00	2,880
		40	30	72,00	2,880
		50	24	57,60	2,880