

TECHNICKÝ LIST

PETRATOP



dosky z kamennej vlny,
jednostranne pokryté závojom
zo skleného vlákna pre tepelnú,
akustickú a protipožiarnu izoláciu.

POVOLENÍ:

Prohlášení o užitečných vlastnostech
Nr PTRL-DoP/MW/23/129
Nr PTRL-DoP/MW/23/130

POUŽITÍ:

izolované stropy nad garážami,
pivnice



VYROBCA:

PETRALANA S.A.
ul. Konstytucji 74
41-905 Bytom
+48 32 770 05 00
biuro@petralana.eu

KÓD VÝROBKU
PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1 (d=80-99mm) PETRATOP MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR1-WS-WL(P)-MU1-AW0,96 (d=100-250mm)
DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ_D
$\leq 0,034$ [W/(mK)]

DEKLAROVANÉ PARAMETRY				
DEKLAROVANÉ VLASTNOSTI VÝROBKU PODLE NORMY EN 13162:2012+A1:2015	SYMBOL	TŘÍDA NEBO TOLERANCE		JEDNOTKA MÍRY
Tloušťka (třída rozměrové tolerance)	T	T5	-1mm / +3mm	[mm]
			-1% / +3mm	[%/mm]
Rozměrová stabilita při 70°C a relativní vlhkosti 90%	DS(70,90)	$\leq 1,0$		[%]
Tlakové napětí při 10% relativní deformaci	CS(10/Y)	10		[kPa]
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	$\geq 1,0$		[kPa]
Stupeň bodového zatížením pro deformaci 5 mm	PL(5)	NPD		[N]
Krátkodobá nasákavost vody	WS	$\leq 1,0$		[kg/m²]
Dlouhodobá nasákavost vody při částečném ponoření	WL(P)	$\leq 3,0$		[kg/m²]
Součinitel difúzního odporu vodní páry	MU	MU1		[-]
Činitel zvukové pohltivosti	AW	0,95(d=100-250mm)		[-]
Odpor průtoku vzduchu	AFr	NPD		[-]
Reakce na oheň	RtF	A1		Euroclass

DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR R_D														
d [mm]	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-	-	-
R_D [m²K/W]	2,35	2,60	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	7,35	-	-	-

ROZMĚRY A BALENÍ					
ROZMĚRY DESKY			PALETY		
Délka	Šířka	Tloušťka	Počet balíků na paletě	Počet m² na paletě	Počet m³ na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[ks.]	[m²]	[m³]
1200	600	80	5	36,00	2,880
		100	4	28,80	2,880
		120	2	24,00	2,880
		150	4	19,20	2,880
		200	2	14,40	2,880
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

(*) Pokud potřebujete produkty s jinou tloušťkou, obraťte se na místního obchodního manažera