

TECHNICKÝ LIST

PETRATOP-H



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

POVOLENÍ:

Prohlášení o užitných vlastnostech
Nr PTRL-DoP/MW/19/108
Nr PTRL-DoP/MW/22/122

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-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1 (d=60-99mm)
 PETRATOP-H MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1-AW0,95 (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	[mm]
			[-1mm / +3mm]
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	$\geq 5,0$	[kPa]
Stupeň bodového zatížení pro deformaci 5 mm	PL(5)	NPD	[N]
Krátkodobá nasákavost vody	WS	$\leq 1,0$	[kg/m ²]
Dlouhodobá nasákavost vody při částečném ponoření	WL(P)	$\leq 3,0$	[kg/m ²]
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]	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	250	-
R_D [m ² K/W]	1,75	2,05	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 m ² na paletě	Počet m ³ na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[ks.]	[m ²]	[m ³]
1200	600	60	5	48,00	2,880
		80	3	36,00	2,880
		100	3	28,80	2,880
		120	2	24,00	2,880
		150	2	19,20	2,880
		200	2	14,40	2,880
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-
		-	-	-	-

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