

DATUM VYDÁNÍ: 07.09.2023

PETRALANA[®]
from nature

TECHNICKÝ LIST

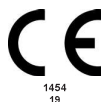


PETROTOP-H

Desky z kamenné vlny jednostranně laminované jsou určeny pro tepelnou, zvukovou a protipožární izolaci stavebních objektů

POVOLENÍ:

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



POUŽITÍ:

stropů garáží, sklepů nebo průjezdů

VÝROBCE:

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

PETRALANA.EU

DATUM VYDÁNÍ: 07.09.2023

PETRALANA®

from nature

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	-1 mm / +3 mm	[mm]
			-1 % / +3 mm	[%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	$\geq 5,0$	[kPa]	
Stupeň bodového zatížení pro deformaci 5 mm	PL(5)	{-}	[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	{-}	{-}	
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			BALÍKY			PALETY		
Délka	Šířka	Tloušťka	Počet desek v balíku	Počet m ² v balíku	Počet m ³ v balíku	Počet balíků na paletě	Počet m ² na paletě	Počet m ³ na paletě
[mm]	[mm]	[mm]	[ks.]	[m ²]	[m ³]	[ks.]	[m ²]	[m ³]
1000	600	60	10	6,00	0,360	8	48,00	2,880
		80	5	3,00	0,240	12	36,00	2,880
		100	4	2,40	0,240	12	28,80	2,880
		120	2	1,20	0,144	20	24,00	2,880
		150	4	2,40	0,360	8	19,20	2,880
		200	2	1,20	0,240	12	14,40	2,880
		(*)	-	-	-	-	-	-

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

PETRALANA.EU