



leden 2013

PTS PODLAHY



Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál z kamenné minerální vlny, ve formě desek, balený standardně po více kusech.

Doporučená aplikace

Podlahy

Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
20	600	1000	0,039	0,50
30	600	1000	0,039	0,75
40	600	1000	0,039	1,00
50	600	1000	0,039	1,25
60	600	1000	0,039	1,50
80	600	1000	0,039	2,05

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,039$ W/mK

Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- dobré tepelně izolační vlastnosti
- velmi dobře zvukově-pohltivý
- objemově a tvarově stálý
- lehce zpracovatelný a tvarovatelný na potřebný rozměr
- nenasákavý - v celém průřezu standardně hydrofobizován

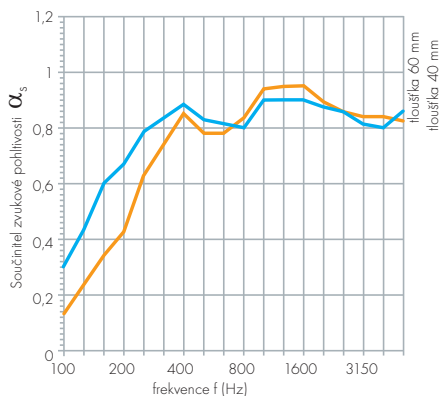
PTS

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0	0,039 W/mK	EN 12 667
Třída reakce na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	-	T7	EN 13 162
Krátkodobá nasákavost	WS	max. 1 kg/m ²	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	max. 3 kg/m ²	EN 12 087
Dynamická tuhost	SD	40 MN/m ² ; tloušťka 20 mm 35 MN/m ² ; tloušťka 25 mm 30 MN/m ² ; tloušťka 30 mm 25 MN/m ² ; tloušťka 40 mm 20 MN/m ² ; tloušťka 50, 60, 70 mm 15 MN/m ² ; tloušťka 80 mm	EN 29 053
Sřlačitelnost	CP	2 mm	EN 12 431
ES certifikát shody	CE	FIW MUNCHEN	
Kód označení		MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD40-WS-WL(P) - (tl. 20 mm) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD35-WS-WL(P) - (tl. 25 mm) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD30-WS-WL(P) - (tl. 30 mm) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD25-WS-WL(P) - (tl. 40 mm) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD20-WS-WL(P) - (tl. 50-70 mm) MW-EN 13162-T7-DS(TH)-CP2-SD15-WS-WL(P) - (tl. 80 mm)	

Použití

PTS je určen pro aplikaci do lehkých plouvacích podlah pro svou specifickou tuhost a své tepelně-izolační a zvukově-izolační vlastnosti, do míst kde roznášecí vrstvu tvoří deskový materiál kladený do dvou vrstev (OSB desky, SDK desky

Zvukově-izolační vlastnosti



Informační hodnota součinitele zvukové pohltivosti α_s dle EN ISO 354 pro PTS, tloušťka 40 mm a 60 mm.

určené do podlah). Velkou měrou odstraňuje kročejový hluk z konstrukce. Sřlačitelnost je max. 2 mm.

Balení

Výrobek je zabalen v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

Kvalita

KNAUF INSULATION, výrobní závod Nová Baňa je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008. Výroba produktů **KNAUF INSULATION** je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti **KNAUF INSULATION**, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.



Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5
Česká republika

Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 014, 016, 017
Fax: +420 800 800 060
order.cz@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.cz



Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Vydavatel nepřebírá právní nebo jinou zodpovědnost za jakoukoli nesprávnou informaci a za následky z toho vyplývající. Vydavatel si vyhrazuje právo tyto údaje měnit.