

PTS

Marzec 2020



Podłogi

Płyty z wełny mineralnej kamiennej, jako izolacja termiczna i akustyczna podłóg pływających.

OPIS

Płyty PTS przeznaczone są do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej podłóg pływających na stropach masywnych betonowych lub z prefabrykatów żelbetowych oraz na stropach gęstożebrowych. W układzie podłogi pływającej stanowi doskonałą izolację przeciw dźwiękom uderzeniowym i powietrznym. Warstwę nośną podłogi może stanowić suchy jastrych podłogowy w dwóch warstwach. Przy zastosowaniu wylewki cementowej PTS można stosować w pomieszczeniach o podwyższonym obciążeniu użytkowym. Dopuszczalne obciążenie użytkowe na warstwie wyrównawczej wynosi 5kPa.

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Jednostka	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	0,036	W/m·k	EN 12667
Klasa tolerancji grubości	-	T7	-	EN 13162
Reakcja na ogień	-	A1	-	EN 13501-1
Nasiąkliwość krótkotrwała	W_s	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Nasiąkliwość długotrwała	W_{lp}	≤ 3	kg/m ²	EN 12087
Deklarowany poziom sztywności dynamicznej	s^1	35 przy grubości 25 mm 30 przy grubości 30 mm 25 przy grubości 40 mm 20 przy grubości 50 - 70 mm 15 przy grubości 80 mm	MN/m ³	EN 29 053
Deklarowany poziom ściśliwości	c	2	mm	EN 12 431
Kod oznaczenia wyrobu	MW-EN 13162-T7-CP2-SD40-WS-WL9P0 do grubości 20 mm			

CERTYFIKATY



PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R [m ² K/W]	plyt/paczkę	m ² /paczkę	paczek/paletę	m ² /paletę	m ³ /paletę	Numer SAP (paleta)
20	600	1000	0,50	12	7,20	20	144,00	2,88	2433002
30	600	1000	0,75	8	4,80	20	96,00	2,88	2433005
40	400	1000	1,00	8	4,80	16	76,80	3,07	545873
50	600	1000	1,25	5	3,00	20	60,00	3,00	545870
60	600	1000	1,50	5	3,00	16	48,00	2,88	545864

INFORMACJE DODATKOWE

Certyfikaty

Płyty PTS są oznakowane znakiem CE, zgodnie z wytycznymi normy zharmonizowanej EN 13162, posiadają Atest Higieniczny Nr 110/322/111/2018.

Opakowanie

Płyty układane na palecie są zabezpieczone folią ochronną PE. Opakowanie ochronne jest opatrzone logiem producenta i etykietą produktu, na której widnieją wymagane parametry techniczne i zastosowanie wełny mineralnej Knauf Insulation.

Jakość

Knauf Insulation posiada certyfikat systemu zarządzania jakością ISO 9001:2008, certyfikat systemu zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy OHSAS 18001: 2007, certyfikat systemu zarządzania środowiskiem według ISO 14001: 2004, certyfikat Systemu Zarządzania Energią według EN ISO 50001:2011.

Pozostałe dokumenty dostępne na stronie www.knaufinsulation.pl

Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, rozpowszechnianie, zmiana treści lub wykorzystywanie w celach komercyjnych w jakiegokolwiek postaci, w tym drogą elektroniczną bez zgody Knauf Insulation Sp. z o.o. zabronione. Informacje zawarte w karcie technicznej mają charakter informacyjny, zawierają podstawowe i ogólne informacje dotyczące wełny mineralnej kamiennej PTS. Knauf Insulation Sp. z o.o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędne podane informacje zamieszczone w materiałach, oraz za skutki ich wykorzystania.

Knauf Insulation Sp. z o.o.

ul. 1 Sierpnia 6

Warszawa 02-134

Tel.: +48 22 369 59 00

Faks: +48 22 369 59 10

E-mail: biuro@knaufinsulation.com

www.knaufinsulation.pl

challenge.
create.
care.