

## PTE

Marzec 2020



### Podłogi

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

### OPIS

PTE - płyty przeznaczone do izolacji termicznej i akustycznej podłóg pływających na stropach betonowych, gęstożebrowych lub żelbetowych prefabrykowanych. Stanowi doskonałą barierę akustyczną i przeciwpożarową. Produkt zalecany do stosowania w pomieszczeniach o podwyższonym obciążeniu użytkowym do 4 kPa. Płyty należy układać mijankowo, na styk, przy ścianach pionowych należy zastosować dylatację w postaci pasów brzegowych z wełny mineralnej. Przed wykonaniem warstwy podkładowej płyty PTE zabezpieczamy folią izolacyjną.

Parametry techniczne	Symbol	Wartość	Jednostka	Norma
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	0,036	W/m·k	EN 12667
Klasa tolerancji grubości	-	T6	-	EN 13162
Reakcja na ogień	-	A1	-	EN 13501-1
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	$\sigma_{mt}$	15	kPa	EN 1607
Nasiąkliwość krótkotrwała	$W_s$	$\leq 1$	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Nasiąkliwość długotrwała	$W_{lp}$	$\leq 3$	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Deklarowany poziom sztywności dynamicznej	$s^1$	30 przy grubości 20 mm 20 przy grubości 25 mm 15 przy grubości 30-35 mm 10 przy grubości 50-60 mm	MN/m <sup>3</sup>	EN 29 053
Deklarowany poziom ściśliwości	c	3	mm	EN 12 431
Kod oznaczenia wyrobu		MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD30-WS-WL(P) - (gr. 20 mm) MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD20-WS-WL(P) - (gr. 25 mm) MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD15-WS-WL(P) - (gr. 30-35 mm) MW-EN 13162-T6-DS(TH)-CP3-SD10-WS-WL(P) - (gr. 50-70 mm)		

### CERTYFIKATY



### PARAMETRY TECHNICZNE

Grubość (mm)	Szerokość (mm)	Długość (mm)	Opór cieplny R[m <sup>2</sup> K/W]	plyt/paczkę	m <sup>2</sup> /paczkę	paczek/paletę	m <sup>2</sup> /paletę	m <sup>3</sup> /paletę	Numer SAP (paleta)
20	600	1000	<b>0,55</b>	16	9,60	12	115,20	2,30	306161
30	600	1000	<b>0,80</b>	10	6,00	16	96,00	2,88	308741
40	400	1000	<b>1,10</b>	8	4,80	16	76,80	3,07	545859
50	600	1000	<b>1,35</b>	5	3,00	20	60,00	3,00	545862
60	600	1000	<b>1,65</b>	5	3,00	16	48,00	2,88	545860

### INFORMACJE DODATKOWE

#### Certyfikaty

Płyty PTE 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](http://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 PTE. 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](mailto:biuro@knaufinsulation.com)

[www.knaufinsulation.pl](http://www.knaufinsulation.pl)