

POLYFORM CIEPŁY MONTAŻ	WEWNĘTRZNA KONTROLA PRODUKCJI
Nazwa dokumentu	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 8/2016 / ARTYKUŁY NUMER 20,23,25,27,29,30,31,32 1180 mm / Polaryt / 2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nazwa	Art. nr 20 Parapet termiczny obustronny POLARYT Art. nr 23 Parapet termiczny zewnętrzny POLARYT Art. nr 25 Parapet termiczny wewnętrzny POLARYT Art. nr 27 Listwa termiczna z PCV POLARYT Art. nr 29 Listwa termiczna POLARYT Art. nr 32 podwalina termiczna systemu tarasowego HS POLARYT Art. nr 30 Poszerzenie termiczne POLARYT Art. nr 31 Poszerzenie termiczne podprogowe POLARYT
Typ	POLARYT
Zastosowanie	Płyta z utwardzonego polistyrenu ekspandowanego (EPS) przeznaczona do izolacji cieplnej w budowie

2. Zamierzone zastosowanie: wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków

3. Producent: POLYFORM PHU TABAKA Marek Tusk, 83-300 Kartuzy, ul. Jeziorna 11 d

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych : System 3

**5. Norma zharmonizowana: EPS-PN-EN 13163:2012+A1:2015-03 .
Jednostka notyfikowana: 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji
1487 Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol/Jednostka	Deklaracja
Opór cieplny i przewodność cieplna	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D [W/mK]	Tabela 1
	Opór cieplny	R_D [m ² /K/W]	Tabela 1
	Grubość	d_N [mm]	Tabela 1
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	Euroklasa	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia się i degradacji	Charakterystyka trwałości	Nie zmienia się
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia się i degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D [W/mK] R_D [m ² /K/W]	Tabela 1
	Charakterystyka trwałości	$DS(TH)$ [%] $DLT(2)S$ [%]	(70,-)1 NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po teście absorpcji wody przy dyfuzji	FTCD	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie po teście długotrwałej nasiąkliwości wodą przez zanurzenie	FTCI	NPD
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość przy 10% odkształcenia	CS(10/Y) [kPa]	≥ 650
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle od powierzchni czołowych	TR [kPa]	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w warunkach starzenia lub degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	CC [kPa]	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wody przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)	5
	Nasiąkliwość wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego	MU	NPD
Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	---	NPD
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	---	NPD

*NPD - właściwości użytkowe nie ustalone

POLARYT®

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
01/23/POLARYT

Tabela 1. Wartość współczynnika przewodzenia ciepła oraz oporu cieplnego dla danej grubości płyt

Grubość (klasa T1)	Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_s	Deklarowany opór cieplny R_s
30	≤0,033	0,85
40	<0,033	1,15
50	≤0,033	1,42
60	≤0,034	1,70
80	≤0,034	2,27
100	≤0,036	2,84
120	≤0,036	3,41
140	≤0,036	3,98
160	≤0,036	4,55
180	≤0,036	5,12
200	≤0,038	5,68
220	≤0,038	6,25
240	≤0,038	6,84
260	≤0,038	7,40
280	≤0,038	7,98
300	≤0,038	8,55

W imieniu producenta podpisał właściciel: **Marek Tusk**

Kartuzy, 01. 01.2023r

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.