

POLYFORM CIEPŁY MONTAŻ	WEWNĘTRZNA KONTROLA PRODUKCJI
Nazwa dokumentu	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 10/2016 / ART.NR. 8 i 10 POLYFORM Economy 1180 mm / XPS Prime S 30 / 2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Nazwa	ART.NR. 8 i 10 POLYFORM Economy z polistyrenu ekstrudowanego XPS Prime S 30 1180 mm
Typ XPS	XPS PRIME S 30
Kod oznaczenia	XPS – EN 14307 – T1 – CS (10/Y) 300

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 4

5. Norma zharmonizowana: EN 14307:2009z A1:2013 .
Jednostka notyfikowana: Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488)

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela nr 1	EN14307:2009 + A1:2013
Maksymalna temperatura stosowania	70 st.C	EN14307:2009 + A1:2013

Minimalna temperatura stosowania	- 60 st.C	EN14307:2009 + A1:2013
Reakcja na ogień	Euroklasa F	EN14307:2009 + A1:2013
		A1:2013
Spalanie w warunkach ciągłego żarzenia	NPD	EN14307:2009 + A1:2013
Długość i szerokość	+/- 10 mm	EN14307:2009 + A1:2013
Grubość	Od -2 do + 8 mm	EN14307:2009 + A1:2013
Prostokątność na długości i szerokości	5 mm/m	EN14307:2009 + A1:2013
Płaskość	Dla długości i szerokości nominalnej 6 mm/m	EN14307:2009 + A1:2013
Wytrzymałość na ścinanie	>170 kPa	EN14307:2009 + A1:2013
Niezmienność reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia i degradacji	Nie zmienia się	EN14307:2009 + A1:2013
Stabilność wymiarowa w 70 st. C i 90% wilgotności	Względne zmiany długości, szerokości i grubości nie przekraczające 5%	EN14307:2009 + A1:2013
Odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego 40 kPa i temperatury 70 st. C	<5%	EN14307:2009 + A1:2013
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	> 300 kPa	EN14307:2009 + A1:2013
Wytrzymałość na ściskanie przy 5% odkształceniu	> 200 kPa	EN14934:2007
Wytrzymałość na ściskanie przy 2% odkształceniu	> 100 kPa	EN14934:2007
Nsiąkliwość wodą przy krótkotrwałym, częściowym zanurzeniu	<0,1 kg/m ²	EN14307:2009 + A1:2013

Przepuszczalność wody – długotrwała nasiąkliwość wodą	<0,7%	EN14934:2007
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	>100	EN14307:2009 + A1:2013
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych – rozpuszczalne w wodzie chlorki	<27 ppm	EN14307:2009 + A1:2013

Szybkość uwalniania substancji korozyjnych – rozpuszczalne w wodzie fluorki	<5 ppm	EN14307:2009 + A1:2013
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych – rozpuszczalne w wodzie krzemiany	<27 ppm	EN14307:2009 + A1:2013
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych – rozpuszczalne w wodzie krzemiany	<5 ppm	EN14307:2009 + A1:2013
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych - pH	7,0 +- 0,5	EN14307:2009 + A1:2013
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	EN14307:2009 + A1:2013
Trwałość na chemikalia	NPD	EN14307:2009 + A1:2013

7. Tabela nr 1

Grubość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK]	Opór cieplny [m2K/W]
40	< 0,033	> 1,10
50	< 0,033	> 1,50
60	< 0,034	> 1,65
80	< 0,034	> 2,25
100	< 0,034	> 2,85

Właściwości użytkowe określonego wyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Deklaracja została wydana zgodnie z rozporządzeniem nr 305/2011 (UE) na wyłączną odpowiedzialność producenta .

W imieniu producenta podpisał

Marek Tusk

Kartuzy, 01.01.2016 r.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest zgodna z rozporządzeniem Delegowanym Komisji Europejskiej Nr 574/2014 z dnia 21 lutego 2014 r., zmieniającego załącznik III do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady Europy nr 305/2011 w odniesieniu do wzoru, który należy stosować przy sporządzaniu deklaracji właściwości użytkowych wyrobów budowlanych.