



## ZAKŁADOWA KONTROLA PRODUKCJI

Nazwa dokumentu

### DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 1 / PR02XT / XPS / 2016

#### 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

<b>Nazwa</b>	<i>Profil podokienny z polistyrenu ekstrudowanego XPS Prime 30 PR02XT</i>
<b>Typ XPS</b>	<i>XPS PRIME 30</i>
<b>Kod oznaczenia</b>	<i>XPS – EN 14307 – T1 – CS(10/Y)300</i>

**2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Wyroby do izolacji cieplnej wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych.

**3. Producent:** Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe KLINAR Maciej Krawczyk, 77-300 Człuchów, ul. Krzyżowa 4/3, Zakład produkcyjny: 83-328 Sianowo, Staniszewo 114 D

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

**5. Norma zharmonizowana:** EN 14307+A1:2013-07

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Centrum stavebního inženýrství, a.s., (1390) - EN 13164:2012**

**Instytut Techniki Budowlanej (1488) - EN 14307+A1:2013-07, EN 13164:2012+A1:2015**

#### 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa NPD	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa	E	EN14307+A1:2013-07
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda$	Tabela nr 1, poniżej		EN14307+A1:2013-07
Stabilność wymiarowa w 23 stopniach C i 90 % wilgotności względnej	Względne zmiany długości, szerokości i grubości nie przekraczające 2 %.		EN14307+A1:2013-07
Długość i szerokość	+/- 10 mm		EN 14307+A1:2013-07
Grubość	od -2 do +8 mm	T1	EN 14307+A1:2013-07
Prostokątność na długości i szerokości	5 mm/m		EN 14307+A1:2013-07
Płaskość	Dla długości i szerokości nominalnej 6 mm/m		EN 14307+A1:2013-07
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	$\geq 300$ kPa	CS(10/Y)300	EN14307+A1:2013-07
Niezmiennosc reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Nie zmienia się	E	EN14307+A1:2013-07
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia <sup>a</sup>	-	EN 14307+A1:2013-07

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

Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych <sup>a</sup>	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Maksymalna temperatura stosowania	Maksymalna temperatura stosowania	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym, częściowym zanurzeniu	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym, częściowym zanurzeniu	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych - pH	pH	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych	Rozpuszczalne w wodzie chlorki	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych	Rozpuszczalne w wodzie fluorki	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych	Rozpuszczalne w wodzie krzemiany	NPD	EN 14307+A1:2013-07
Szybkość uwalniania substancji korozyjnych	Rozpuszczalne w wodzie jony sodu	NPD	EN 14307+A1:2013-07

<sup>a</sup> Europejskie metody badań są w trakcie opracowania

Tabela nr 1

Wartości cieplne dla poszczególnych grubości w całym zakresie temperatur

Grubość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/mK] w - 60 °C	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/mK] w + 10 °C	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/mK] w + 70 °C
40	0,025	0,032	0,040
50	0,025	0,032	0,040
60	0,025	0,032	0,040
80	0,027	0,034	0,040
100	0,027	0,035	0,045
120	0,027	0,036	0,049

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.

W imieniu producenta podpisał:

Maciej Krawczyk

Staniszewo, 06.01.2016 r.

