

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

**PODWALINA XPS POLSTAR**

**Nr: PODWALINA XPS POLSTAR/09/2020**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PODWALINA XPS POLSTAR

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) produkowane fabrycznie.

Producent: **POLSTAR DOORS Sp. z o.o. Sp. k. Czermno Kolonia, ul. Dworska 12, 26-260 Falków**

System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

Norma zharmonizowana: Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. PN-EN 13164:2012+A1:2015

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom/klasa NPD	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Euroklasa	E	PN-EN 13164:2012+A1:2015 PN-EN 13501-1
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny RD [m <sup>2</sup> K/W] Współczynnik przewodzenia ciepła λD [W/mK]	≥2,85 ≤0,035	PN-EN 13164:2012+A1:2015 Pkt. 4.3.2
Stabilność wymiarowa w 70 stopniach C i 90 % wilgotności względnej	Względne zmiany długości, szerokości i grubości nie przekraczające 5 %.	DS(70/90)	PN-EN 13164:2012+A1:2015 Pkt. 4.3.2
Grubość	od -2 do +3 mm	T1	PN-EN 13164:2012+A1:2015 Pkt. 4.2.3
Prostokątność na długości i szerokości	5 mm/m	Sb	PN-EN 13164:2012+A1:2015 Pkt. 4.2.2
Długotrwała nasiąkliwość wodą przez zanurzenie – przepuszczalność wody	≤0,7%	WL(T)0,7	PN-EN 13164:2012+A1:2015 Pkt. 4.3.7.1
Wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu	≥ 300 kPa	E	PN-EN 13164:2012+A1:2015 Pkt. 4.2.5.2

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:

Technolog

Tomasz Kowalski  
Czermno-Kolonia 01.09.2020

