

SYNTHOS XPS PRIME

25 (I, L)

Płyta polistyrenowa wytłaczana

Deklaracja właściwości użytkowych

nr SD/P25/2013/01

Data wydania: 2013-07-01

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

XPS - EN 13164 -T1- DS(70,90) - CS(10\Y)250 - WL(T)0,7

2. Element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego:

Data produkcji podana na etykiecie.

3. Zamierzone zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

- izolacja ościeży okiennych i otworów drzwiowych
- izolacja wieńców żelbetowych i innych elementów z litego betonu
- izolacja podłóg i posadzek
- izolacja obwodowa ścian poniżej i powyżej gruntu
- izolacja miejsc zagrożonych wystąpieniem mostków termicznych
- izolacja cokołów i attyk
- szalunek tracony
- pozostałe zastosowania termoizolacyjne w budownictwie zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami i normami

4. Nazwa handlowa oraz adres kontaktowy producenta:

SYNTHOS XPS PRIME 25 (I, L)

Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 3

6. Zgodnie z normą zharmonizowaną EN 13164 Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488), Oddział Śląski, przeprowadził badanie typu w Systemie 3 i wydał Raporty z badań nr: LOK06-1076/12/Z00OSK, LP02-01103/12/Z00NP

7. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela nr 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Tabelka nr 2, poniżej	PN-EN 12667:2002
Reakcja na ogień	Euroklasa E	PN-EN 13501-1+A1:2010, PN-EN ISO 11925:2010

Długość i szerokość	Dla długości i szerokości nominalnej - mniejszej niż 1500 mm: ± 8 mm - ponad 1500 mm: ± 10 mm	PN-EN 822:1998
Grubość w klasie tolerancji T1	20 ÷ 30 mm	PN-EN 823: 1998
Prostokątność na długości i szerokości	5 mm/m	PN-EN 824:1998
Płaskość	Dla długości i szerokości nominalnej 6 mm/m	PN-EN 825:1998
Stabilność wymiarowa w 70 °C i 90% wilgotności względnej	Względne zmiany długości, szerokości i grubości nie przekraczające 5%	PN-EN 1604: 1999/A1:2006
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 250 kPa	PN-EN 826:1998
Długotrwała nasiąkliwość wodą przez zanurzenie	$\leq 0,7\%$	PN-EN 12087:2000/A1:2006

Tabela 2. Wartości cieplne dla poszczególnych grubości

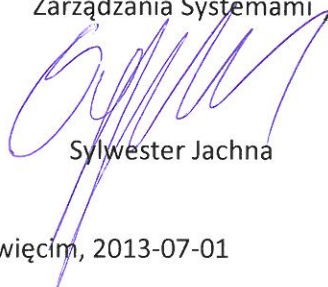
Grubość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D [W/mK]	Opór cieplny R_D [m ² K/W]
20	$\leq 0,032$	$\geq 0,55$
30	$\leq 0,033$	$\geq 0,80$

8. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 7.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisali:

Kierownik Wydziału
Zarządzania Systemami



Sylwester Jachna

Dyrektor Zakładu Produkcyjnego



Marek Rościszewski

Prezes Zarządu



Zbigniew Warmuz

Oświęcim, 2013-07-01