

# SYNTHOS XPS PRIME 25 (I, L)

Deklaracja właściwości użytkowych  
nr SK/P25/2013/01  
Data wydania: 2013-07-01

Płyta polistyrenowa wytłaczana

---

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

Synthos XPS Prime 25 (IL): 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 Kralupy a.s.

O. Wichterleho 810

278 01 Kralupy nad Vltavou

Czeska republika

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

System 3

**6. Zgodnie z normą zharmonizowaną EN 13164 Centrum stavebního inženýrství, a.s., [Centre of Building Construction Engineering Inc.,] (nr 1390), przeprowadził badanie typu w Systemie 3 i wydał Raport z badań nr: 1390-CPD-0372/13/P.**

---

Synthos Kralupy a.s.

O. Wichterleho 810, 278 01 Kralupy nad Vltavou,  
tel. +420 315 711 111, fax +420 315 723 566

[www.synthosgroup.com](http://www.synthosgroup.com)



The logo for Synthos XPS, featuring the word 'synthos' in a blue, lowercase, sans-serif font, with 'XPS' in a green, uppercase, sans-serif font below it.

## 7. Deklarowane właściwości użytkowe – Tabela nr 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Tabela 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 ≤ 1500 mm: ± 8 mm > 1500 mm: ± 10 mm	PN-EN 822:1998
Grubość w klasie tolerancji T1	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	≤ 0,7%	PN-EN 12087:2000/A1:2006

Tabela 2. Wartości cieplne dla poszczególnych grubości

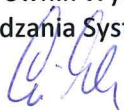
Grubość [mm]	Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D$ [W/mK]	Opór cieplny $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
30	≤ 0,033	≥ 0,80

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



Norbert Eichler

Dyrektor Zakładu Produkcyjnego



Andrzej Modrzyk

Prezes Zarządu



Zbigniew Warmuz

Kralupy nad Vltavou, 2013-07-01