

# SYNTHOS XPS PRIME 25 (I, L)

Prohlášení o vlastnostech

č. SD/P25/2013/01

Datum vydání: 2013-07-01

Extrudovaná polystyrenová pěna

## 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

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

## 2. Prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku:

Datum výroby uvedené na štítku.

## 3. Zamýšlené použití výrobku v souladu s příslušnými harmonizovanými technickými specifikacemi:

- izolace ostění oken a dveří
- izolace železobetonových věnců a jiných prvků z litého betonu
- izolace podlah
- izolace obvodových stěn nad i pod zemí
- izolace míst ohrožených tepelnými mosty
- izolace soklů a atyk
- ztracené bednění
- další aplikace tepelných izolací ve stavebnictví v souladu s platnými národními předpisy a normami

## 4. Obchodní název a kontaktní adresa výrobce:

SYNTHOS XPS PRIME 25 (I, L)

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

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim, Polsko

## 5. Systém posouzení shody a ověření stálosti vlastností stavebního výrobku:

Systém 3

6. Podle harmonizované normy EN 13164 Institut Stavební Techniky (č. 1488), Pobočka Slezsko, provedla počáteční zkoušku typu výrobku podle systému 3 a vydala Protokol o počáteční zkoušce typu výrobku č.: LOK06-1076/12/Z00OSK, LPO2-01103/12/Z00NP

## 7. Deklarované užitkové vlastnosti – Tabulka č. 1

Základní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Tabulka č.2, níže	ČSN-EN 12667:2001
Reakce na oheň	Eurotřída E	ČSN-EN 13501-1+A1:2010, ČSN-EN ISO 11925-2:2011
Délka a šířka	Podle nominální délky a šířky - méně než 1500 mm: ±8 mm - více než 1500 mm: ±10 mm	ČSN-EN 822:1996

Tloušťka ve třídě tolerance T1	20 ÷ 30 mm	ČSN-EN 823: 1996
Pravouhlost ve směru délky a šířky	5 mm/m	ČSN-EN 824:1996
Rovinnost	Podle nominální délky a šířky 6 mm/m	ČSN-EN 825:1996
Rozměrová stabilita při 70 °C a 90% vlhkosti vzduchu	Změny délky, šířky a tloušťky nepřesahují 5%	ČSN-EN 1604:1998/A1:2007
Pevnost v tlaku	≥250 kPa	ČSN-EN 826:1998
Dlouhodobá nasákavost při ponoření	≤ 0,7%	ČSN-EN 12087:1998/A1:2007

Tabulka 2. Tepelně technické vlastnosti dle tloušťky


Tloušťka [mm]	Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D$ [W/mK]	Tepelný odpor $R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]
20	≤ 0,032	≥ 0,55
30	≤ 0,033	≥ 0,80

8. Užitékové vlastnosti výrobku uvedené v bodě 1 a 2 se shodují s užitékovými vlastnostmi deklarovanými v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Vedoucí oddělení  
systému řízení



Sylwester Jachna

Výrobní ředitel



Marek Rościszewski

Předseda Představenstva



Zbigniew Warmuz

Oswiecim, 2013-07-01