

SYNTHOS XPS PRIME 70 (I, L, N)

Extrudovaná polystyrenová pěna

Prohlášení o vlastnostech

č. SD/P70/2013/02

Datum vydání: 2013-12-17

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Synthos XPS Prime 70 (I, L, N) 40, 50 mm: XPS - EN 13164 -T1- DS(70,90) - DLT(2)5 - CS(10\Y)700 – CC(2,0/1,5/50)250 - WL(T)0,7 - WD(V)3 - MU100 - FTCD1

Synthos XPS Prime 70 (I, L, N) 60, 80 mm: XPS - EN 13164 -T1- DS(70,90) - DLT(2)5 - CS(10\Y)700 – CC(2,0/1,5/50)250 - WL(T)0,7 - WD(V)2 - MU100 - FTCD1

Synthos XPS Prime 70 (I, L, N) 100 mm: XPS - EN 13164 -T1- DS(70,90) - DLT(2)5 - CS(10\Y)700 – CC(2,0/1,5/50)250 - WL(T)0,7 - WD(V)1 - MU100 - FTCD1

2. Prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku:

Datum výroby uvedené na štítku.

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

Tpelná izolace ve stavebnictví

4. Obchodní název a kontaktní adresa výrobce:

SYNTHOS XPS PRIME 70 (I, L, N)

Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka jawna

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.: LOK05-1076/12/Z00OSK

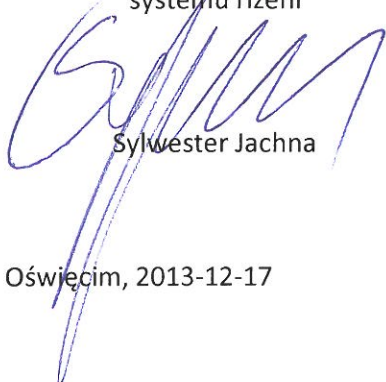
7. Deklarované užitkové vlastnosti – Tabulka č. 1

Základní charakteristiky	Užitkové vlastnosti	Harmonizovaná technická specifikace
Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	Tabulka č.2, níže	EN 13164: 2012
Reakce na oheň	Eurotřída E	EN 13164: 2012
Stálost reakce na oheň při stárnutí/degradaci výrobku	Nemění se	EN 13164: 2012
Reakce na oheň výrobku v standardních sestavách simulujících konečné použití	NPD	EN 13164: 2012
Hoření postupujícím žhnutím	NPD	EN 13164: 2012
Délka a šířka	Podle nominální délky a šířky - méně než 1500 mm: ± 8 mm - více než 1500 mm: ± 10 mm	EN 13164: 2012
Tloušťka ve třídě tolerance T1	40 ÷ 100 mm	EN 13164: 2012
Pravoúhlost ve směru délky a šířky	5 mm/m	EN 13164: 2012
Rovinnost	Podle nominální délky a šířky 6 mm/m	EN 13164: 2012
Rozměrová stabilita při 70 °C a 90% vlhkosti vzduchu	Změny délky, šířky a tloušťky nepřesahují 5%	EN 13164: 2012
Deformace při zatížení tlakem 40 kPa a teplotě 70 °C	$\leq 5\%$	EN 13164: 2012
Pevnost v tlaku	≥ 700 kPa	EN 13164: 2012
Dotvarování tlakem	Hodnota nepřesahuje 1,5 % pro dotvarování tlakem a 2 % pro celkové zmenšení tloušťky po extrapolaci na 50 let při deklarovaném napětí 250 kPa	EN 13164: 2012
Dlouhodobá nasákavost při ponoření	$\leq 0,7\%$	EN 13164: 2012
Dlouhodobá navlhavost při difúzi	Tabulka č.3, níže	EN 13164: 2012
Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování po ukončení testu navlhavosti po difúzi	$\leq 1\%$	EN 13164: 2012
Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování po dlouhodobé nasákavosti při úplném ponoření	NPD	EN 13164: 2012

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

Oświęcim, 2013-12-17