

SYNTHOS XPS PRIME G 25

Polystyrénová doska vytlačaná

Vyhlásenie o parametroch

č.: SD/PG25/2025/01

Dátum vydania: 2025-05-01

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Synthos XPS Prime G 25

2. Zamýšľané použitie/použitia:

Tepelnoizolačné výrobky pre budovy

3. Výrobca:

Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Chemików 1
32-600 Oświęcim
Poľsko

4. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma: EN 13164:2012+A1:2015

Notifikovaný(-é) subjekt(-y):

Instytut Techniki Budowlanej (NB 1488)
Universität Stuttgart für die Materialprüfungsanstalt Universität Stuttgart (NB 0672)

6. Deklarované parametre – Tabuľka č. 1

Základné charakteristiky	Parametr		Harmonizovaná technická špecifikácia:
Tepelný odpor	Tepelný odpor a súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tabuľka č. 2 nižšie	EN 13164:2012+A1:2015
	Hrúbky		
Reakcia na oheň	Reakcia na oheň	Eurotrieda E	EN 13164:2012+A1:2015
Trvanlivosť reakcie na oheň pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Trvanlivosť	Eurotrieda E sa časom nemení	EN 13164:2012+A1:2015
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie/zmrazovaniu a rozmrazovaniu	Tepelný odpor a súčiniteľ tepelnej vodivosti	Tabuľka č. 2, nižšie	EN 13164:2012+A1:2015
	Trvanlivosť	DS(70,90)	EN 13164:2012+A1:2015
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej nasiakavosti vody difúziou	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu po skúške dlhodobej	FTCI2	EN 13164:2012+A1:2015

	nasiakavosti vody úplným ponorením		
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku	CS(10/Y)250	EN 13164:2012+A1:2015
Pevnosť v ťahu/ohybe	Pevnosť v tahu kolmo na rovinu	TR100	EN 13164:2012+A1:2015
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Priepustnosť vody	Dlhodobá nasiakavosť vody úplným ponorením	WL(T)0,7	EN 13164:2012+A1:2015
	Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou	Tabuľka č. 3, nižšie	EN 13164:2012+A1:2015
Priepustnosť vodnej pary	Faktor difúzneho odporu vodnej pary	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Uvoľňovanie nebezpečných látok	Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	EN 13164:2012+A1:2015
Pokračujúce horenie žeravením	Pokračujúce horenie žeravením	NPD	EN 13164:2012+A1:2015

Tabuľka č. 2. Tepelné hodnoty pre konkrétne hrúbky

Hrúbka d_N v rámci triedy tolerancie hrúbky T1 [mm]	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D [W/mK]	Tepelný odpor R_D [m ² K/W]
20	0,033	0,60
30	0,033	0,90

Tabuľka č. 3. Dlhodobá nasiakavosť vody difúziou pre konkrétne hrúbky

Hrúbka d_N [mm]	Absorpcia vody pri predĺženej difúzii - deklarovaná úroveň
20	WD(V)5
30	WD(V)4

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Predseda predstavenstva

Adam Klimczok

Kralupy nad Vltavou, 2025-05-01