

Deklaracja Właściwości Użytkowych	01 / XPSP / SRB / 2013
1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:	AUSTROTHERM XPS P
2. Numer typu, partii lub serii wyrobu:	Podano na etykiecie
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Izolacja termiczna dla budownictwa
4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	3
6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:	FIW (NB 0751)

7. Zasadnicze charakterystyki - (EN13164-ZA1)		Symbol	Właściwości użytkowe
Klasa tolerancji grubości		d_N	T1
Współczynnik przewodzenia ciepła		λ_D	W/mK
30mm - 70mm			0,035
80mm - 120mm			0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)		R_D	m ² K/W
Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)		CS (10/Y)	300
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR	200
Klasa reakcji na ogień		osztály	E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			(a)
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu		WL(T)	0,7
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji		WD(V)	3 (30mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Przenikanie pary wodnej - Współczynnik oporu dyfuzyjnego		MU	100
Pełzanie przy ściskaniu		CC (2/1,5/50)	NPD
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, wrunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			(b), (c)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, wrunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			podano λ_D i R_D
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji		FTCDi	2
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po nasiąkliwości wodą przy długotrwałym zanurzeniu			---
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach		DS	(70, 90)
Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury		DLT	(2)5
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			---

NPD - No performance determined

8. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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.

Produkt ten nie zawiera HBCD!

9. W imieniu producenta podpisał:			
Dragomir Ilić General Manager		Valjevo, 05/2015	
(nazwisko i stanowisko)		(miejsce i data wydania)	(Podpis)

Opór cieplny R_D	m ² K/W	Opór cieplny R_D	m ² K/W
30mm	0,80	70mm	1,90
40mm	1,10	80mm	2,20
50mm	1,40	100mm	2,75
60mm	1,70	120mm	3,30

(a) Metoda badawcza jest w trakcie opracowania

(b) Brak zmian właściwości reakcji na ogień

(c) Klasa reakcji na ogień XPS nie zmienia się w czasie. Klasyfikacja Euroklas produktu związana jest z zawartością części organicznych, która nie zmienia się na przestrzeni czasu.

