


<u>Deklaracja Właściwości Użytkowych</u>	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
20mm - 70mm			0,035
80mm - 120mm			0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)		R_D	m^2K/W
Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)		CS (10/Y)	200 (d = 20mm) 300 (d > 20mm)
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)	5
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 zawiera mniej niż 1% HBCD (Deklaracja zgodnie z art. 6 ust. 5 CPR)

9. W imieniu producenta podpisał:			
Dragomir Ilić General Manager		Valjevo, 07/2013	
<i>(nazwisko i stanowisko)</i>		<i>(miejsce i data wydania)</i>	<i>(Podpis)</i>

Opór cieplny R_D	m^2K/W	Opór cieplny R_D	m^2K/W	Opór cieplny R_D	m^2K/W
20mm	0,57	60mm	1,70	120mm	3,30
30mm	0,80	70mm	1,90		
40mm	1,10	80mm	2,20		
50mm	1,40	100mm	2,75		

(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.

