


<b>Deklaracja Właściwości Użytkowych</b>	<b>01 / XPS30 / SRB / 2013</b>
<b>1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>AUSTROTHERM XPS 30</b>
<b>2. Numer typu, partii lub serii wyrobu:</b>	Podano na etykiecie
<b>3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:</b>	Izolacja termiczna dla budownictwa
<b>4. Nazwa i adres kontaktowy producenta:</b>	Austrotherm d.o.o Mirka Obradovića bb, SRB-14000 Valjevo
<b>5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:</b>	3
<b>6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:</b>	FIW (NB 0751)

7. Zasadnicze charakterystyki - (EN13164-ZA1)		Symbol	Właściwości użytkowe
Klasa tolerancji grubości		$d_N$	T1
Współczynnik przewodzenia ciepła		$\lambda_D$	W/mK
20mm - 70mm			0,035
80mm - 120mm			0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)		$R_D$	$m^2K/W$
Napężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)		CS (10/Y)	200 (d = 20mm) 300 (d > 20mm)
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		TR	NPD
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 (d = 20mm) 3 (20mm < d < 100mm) 1,5 (100mm ≤ d ≤ 120mm)
Przenikanie pary wodnej - Współczynnik oporu dyfuzyjnego		MU	100
Pełzanie przy ściskaniu		CC (2/1,5/50)	130
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, wrunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			( b ), ( c )
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, wrunków atmosferycznych, starzenia/degradacji			podano $\lambda_D$ i $R_D$
Odporność na zamrażanie-odmrażanie po absorpcji wody przy długotrwałej dyfuzji		FTCDi	1
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.

