

Deklaracja Właściwości Użytkowych 02/UNI/01

1. Kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>AUSTROTHERM UNIPLATTE®</b>
2. Oznaczenie partii wyrobu:	nadruk na płycie
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Izolacja cieplna w budownictwie
4. Producent:	Austrotherm GmbH Friedrich Schmid-Straße 165, A-2754 Wopfing
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
6. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:	FIW (NB 0751)

7. Zasadnicze charakterystyki - (EN 13164-ZA1)	Symbol	Właściwości użytkowe
Klasa tolerancji grubości	$d_N$	T1
Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK
10-60mm		0,035
70-120mm		0,036
Opór cieplny (podano w tabeli poniżej)	$R_D$	$m^2K/W$
Naprężenia ściskające (przy 10% odkształceniu)	CS (10/Y)	200
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	NPD
Klasa reakcji na ogień	Klasa	E
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		( a )
Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)	0,7
Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	WD(V)	3
Przenikanie pary wodnej - Współczynnik oporu dyfuzyjnego	MU	100
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	---	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	---	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Produkt nie zawiera HBCD.


9. W imieniu producenta podpisał:		
DI Gerald Prinzhorn, Dyrektor Zarządzający  (imię i stanowisko)	Wopfing, 02/2017  (miejsce, data wystawienia)	  (podpis)

Tabela oporów cieplnych:

Grubość [mm]	$R_0$ [ $m^2K/W$ ]	Grubość [mm]	$R_0$ [ $m^2K/W$ ]	Grubość [mm]	$R_0$ [ $m^2K/W$ ]
10	0,25	40	1,10	80	2,20
12,5	0,35	50	1,40	100	2,75
20	0,55	60	1,70	120	3,30
30	0,85	70	1,90		

POLSKA (PL)

( 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.

