

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm EPS 042 FASSADA

Nr 042/FC/21092015

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>Austrotherm EPS 042 FASSADA</b>  EPS S  EPS EN 13163 T1-L2-W2-Sb5-P5-BS75-DS(N)2-DS(70,-)2-TR80  Pozostałe informacje towarzyszące znakowaniu CE tj. nr partii, zakład produkcyjny i inne dane, podano na etykiecie naklejonej na opakowaniu wyrobu.
<b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>	Izolacja cieplna w budownictwie.  PN-EN 13163+A1:2015-03 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.
<b>3. Producent:</b>	Austrotherm Sp. z o.o. ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim tel. 33/844 70 33-36 www.austrotherm.pl  Zakład I: ul. Chemików 1 32-600 Oświęcim tel. 33/844 70 33-36  Zakład II: ul. Fabryczna 80/82 96-106 Skierniewice tel. 46/834 88 20-23
<b>4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:</b>	System 3
<b>5. Norma zharmonizowana:</b>  <b>Jednostka lub jednostki notyfikowane:</b>	PN-EN 13163+A1:2015-03 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.  Dla Zakładu I: Notyfikowana Jednostka Badawcza nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa  Dla Zakładu II: Notyfikowana Jednostka Badawcza nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
<b>6. Deklarowane właściwości użytkowe:</b>	Podano w Tabeli nr 1.



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm EPS 042 FASSADA

Nr 042/FC/21092015

Tabela nr 1 Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano w Tabeli nr 2) $\lambda_D \leq 0,042$ W/mK	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.1)
	Grubość	T1 ( $\pm 1$ mm)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.3)
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.6)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.7.2)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano w Tabeli nr 2) $\lambda_D \leq 0,042$ W/mK	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.1)
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.7.3)
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.4)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS75 ( $\geq 75$ kPa)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.5)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR80 ( $\geq 80$ kPa)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.6)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ścisaniu	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.8)
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.12)
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.15.5)
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.11.1)
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.11.2)
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.13)
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.14)
	Grubość	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.15.2)
	Ściśliwość	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.15.4)
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.18)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.19)
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.			
W imieniu producenta podpisał:		mgr inż. Jerzy Płonka Wiceprezes Zarządu Austrotherm Sp. z o.o.	
Oświęcim 21.09.2015		 ..... (podpis)	
Informacje wymagane przez Rozporządzenie nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) podane są w Karcie Charakterystyki EPS, która razem z kartami technicznymi dostępna jest na stronie www.austrotherm.pl			

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130
$R_D$ [ $m^2K/W$ ]	-	0,45	0,70	0,95	1,15	1,40	1,65	1,90	2,35	2,85	3,05
Grubość płyty [mm]	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
$R_D$ [ $m^2K/W$ ]	3,30	3,55	3,80	4,25	4,75	5,20	5,70	5,95	6,15	6,65	7,10

