

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm STK EPS T

Nr STK/21092015

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	<b>Austrotherm STK EPS T</b>  EPS T  EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD20-CP3 dla gr. 17/15; 22/20 EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD15-CP3 dla gr. 27/25; 33/30; 38/35 EPS EN 13163 T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-SD10-CP3 dla gr. 43/40  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: Nie dotyczy  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 STK EPS T

Nr STK/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) $\lambda_D \leq 0,045$ W/mK	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.2.1)
	Grubość	T1 (-5% + 15%)	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) $\lambda_D \leq 0,045$ 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	BS50 ( $\geq 50$ kPa)	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.5)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czolowych	NPD	PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03 (4.3.6)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	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	dla gr. 17/15; 22/20 dla gr. 27/25; 33/30; 38/35 dla gr. 43/40	SD20 ( $\leq 20$ MN/m <sup>3</sup> ) SD15 ( $\leq 15$ MN/m <sup>3</sup> ) SD10 ( $\leq 10$ MN/m <sup>3</sup> )
	Grubość		T1 (-5% + 15%)
	Ścisłość		CP3 ( $\leq 3$ mm)
Ciągłe spalanie w postaci zarzenia		-	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)
<p>Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.</p>			
W imieniu producenta podpisał:		<p>mgr inż. Jerzy Płonka Wiceprezes Zarządu Austrotherm Sp. z o.o.</p>  ..... (podpis)	
Oświęcim 21.09.2015			
<p>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 <a href="http://www.austrotherm.pl">www.austrotherm.pl</a></p>			

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,30	0,40	0,55	0,65	0,75	0,85

