

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm STK EPS T

### Nr STK/04012016

<b>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:</b>	Austrotherm STK EPS T
<b>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:</b>	Izolacja cieplna w budownictwie.
<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/04012016

Tabela nr 1 Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła		PN-EN PN-EN 13163+A1:2015-03
	Grubość		
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła		
	Trwałość właściwości		
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu		
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ścisaniu		
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie		
	Długotrwała redukcja grubości		
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu		
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji		
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej		
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 ( $\leq 20\text{MN/m}^3$ ) SD15 ( $\leq 15\text{MN/m}^3$ ) SD10 ( $\leq 10\text{MN/m}^3$ )
	Grubość	$d_N$ 17/15=43/40 mm T1 (-5% + 15%)	
	Ściśliwość	CP3 ( $\leq 3$ mm)	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			-
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych		-
<p>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.</p>			
W imieniu producenta podpisał:		mgr inż. Jerzy Płonka Wiceprezes Zarządu Austrotherm Sp. z o.o.	
Oświęcim 04.01.2016		 ..... (podpis)	
Kopia DWU, zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305, oraz Karta Techniczna wraz z instrukcją obsługi dostępne są na stronie <a href="http://www.austrotherm.pl">www.austrotherm.pl</a>			

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	17/15	22/20	27/25	33/30	38/35	43/40
$R_D$ [ $\text{m}^2\text{K/W}$ ]	0,30	0,40	0,55	0,65	0,75	0,85

