

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm EPS 035 EXPERT

Nr 035/EX/03042018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Austrotherm EPS 035 EXPERT
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie. EPS 120
3. Producent:	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
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
5. Norma zharmonizowana:  Jednostka lub jednostki notyfikowane:	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: Nie dotyczy
6. Deklarowane właściwości użytkowe:	Podano w Tabeli nr 1.



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm EPS 035 EXPERT

Nr 035/EX/03042018

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) $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK
	Grubość	$d_N 30 \pm 200$ mm T2 ( $\pm 2$ mm)
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano w Tabeli nr 2) $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)120 ( $\geq 120$ kPa)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS170 ( $\geq 170$ kPa)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	NPD
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD
	Długotrwała redukcja grubości	NPD
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(T)4 ( $\leq 4\%$ )
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ściśliwość	NPD
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>		
<p>W imieniu producenta podpisał:</p> <p>Oświęcim 03.04.2018</p>	<p>mgr inż. Jerzy Płonka Wiceprezes Zarządu Austrotherm Sp. z o.o.</p>  <p>(podpis)</p>	
<p>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></p>		

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	-	-	0,85	1,10	1,40	1,70	2,00	2,25	2,85	3,40	-
Grubość płyty [mm]	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	4,00	4,25	4,55	5,10	5,70	-	-	-	-	-	-

