

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS 035 EXPERT DREN

Nr 035/ED/04012016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Austrotherm EPS 035 EXPERT DREN
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie.
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 DREN

Nr 035/ED/04012016

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	PN-EN 13163+A1:2015-03
	Grubość	d_n 70/80-140/150 mm T2 (± 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 (≥ 120 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS170 (≥ 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)3 ($\leq 3\%$)	
	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 04.01.2016</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 www.austrotherm.pl</p>			

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	70/80	90/100	110/120	130
R_D [m^2K/W]	-	-	-	-	-	-	-	2,00	2,55	3,10	-
Grubość płyty [mm]	130/140	140/150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R_D [m^2K/W]	3,70	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-

