

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm EPS 035 EXPERT DREN

Nr 035/ED/01092013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	<b>Austrotherm EPS 035 EXPERT DREN</b>
2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:	EPS 120 EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS170-CS(10)120-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)3 Pozostałe informacje towarzyszące znakowaniu CE tj. nr partii, zakład produkcyjny i inne dane, podano na etykiecie naklejonej na opakowaniu wyrobu.
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:	Izolacja cieplna w budownictwie: - ścian fundamentów i ścian piwnic, z izolacją przeciwwodną, silnie obciążonych, gdzie poprzez ukształtowanie powierzchni płyt i zastosowanie geowłókniny uzyskuje się możliwość pionowego odprowadzenia wody gruntowej do drenażu opaskowego, w których potwierdzono przydatność wyrobu o właściwościach techniczno-użytkowych, przywołanych w pkt. 9 DWU.  PN-EN 13163:2013-05 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:	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
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:	Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:	System 3
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:	Dla Zakładu I: Notyfikowana Jednostka Badawcza nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrów 1, 00-611 Warszawa przeprowadziła badania ITT w systemie 3 i wydała raport z badań nr LOK00-1544/12/Z00OSK  Laboratorium Zakładowej Kontroli Produkcji z siedzibą w Oświęcimiu LO. Raport z badań nr LO P-U07-F2  Dla Zakładu II: Nie dotyczy
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:	Nie dotyczy



# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Austrotherm EPS 035 EXPERT DREN

Nr 035/ED/01092013

9. Deklarowane właściwości użytkowe:			
Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	PN-EN 13163:2013-05 (4.2.6)
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.18)
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą	WL(T)3	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.11)
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.19)
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Sztywność dynamiczna	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.14)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD	PN-EN 13163:2013-05
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.14)
	Grubość	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.15.2)
	Ścisłość	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.15.4)
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano na etykiecie) $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK	PN-EN 13163:2013-05 (4.2.1)
	Grubość	T2	PN-EN 13163:2013-05 (4.2.3)
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	$\mu$ 30 do 70	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.13)
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)120	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.4)
	Odkształcenia w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.7)
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS170	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.5)
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.6)
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	PN-EN 13163:2013-05 (4.2.7.2)
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny - współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ (podano na etykiecie) $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK	PN-EN 13163:2013-05 (4.2.1)
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	PN-EN 13163:2013-05 (4.2.7.3)
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ścisłaniu	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.8)
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.12)
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	PN-EN 13163:2013-05 (4.3.15.5)
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 i na stronie www.austrotherm.pl			
<p><b>10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.</b></p> <p>Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.</p>			
W imieniu producenta podpisał:		<p>mgr inż. Jerzy Płonka Wiceprezes Zarządu Austrotherm Sp. z o.o.</p> <p> ..... (podpis)</p>	
Oświęcim 01.09.2013			

