DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS 037 DACH/PODŁOGA

Nr 037/DP/04012016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	**Austrotherm EPS 037 DACH/PODŁOGA**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Izolacja cieplna w budownictwie. EPS 80
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 Zakład III: ul. Wrocławska 64 49-200 Grodków tel. 77/540 24 00
4.System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 3
5. Norma zharmonizowana: **Jednostka lub jednostki notyfikowane:**	EN 13163:2012 +A1:2015 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja. Dla Zakładu I, II, III: Notyfikowana Jednostka Badawcza nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa
6. Deklarowane właściwości użytkowe:	Podano w Tabeli nr 1.

AUSTROTHERM

AUSTROTHERM

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS 037 DACH/PODŁOGA

Nr 037/DP/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) $\lambda_D \leq$ 0,037 W/mK	EN 13163:2012+A1:2015
	Grubość	d_N 10÷300 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) $\lambda_D \leq$ 0,037 W/mK	
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)80 (≥80 kPa)	
Wytrzymałość na rozciąganie/ zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS125 (≥125 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	NPD	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia		-	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	

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.

W imieniu producenta podpisał:

Kierownik Działu Doradztwa Technicznego i Kontroli Jakości
Marcin Feliks

Oświęcim 01.09.2023

.....
(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 www.austrotherm.pl

Tabela nr 2 Opór cieplny:

Grubość płyty [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	100	120	130
R_D [m^2K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	2,15	2,70	3,20	3,50
Grubość płyty [mm]	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
R_D [m^2K/W]	3,75	4,05	4,30	4,85	5,40	5,90	6,45	6,75	7,00	7,55	8,10