

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS DACH/PODŁOGA PREMIUM

Nr 031/PP/04012016

| | |
|---|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | Austrotherm EPS DACH/PODŁOGA PREMIUM |
| 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 |
| 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: Notyfikowana Jednostka Badawcza nr 1488 Instytut Techniki Budowlanej ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa |
| 6. Deklarowane właściwości użytkowe: | Podano w Tabeli nr 1. |



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Austrotherm EPS DACH/PODŁOGA PREMIUM

Nr 031/PP/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) $\lambda_D \leq 0,031$ W/mK | PN-EN 13163+A1:2015-03 |
| | Grubość | $d_N 20 \pm 300$ 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) $\lambda_D \leq 0,031$ 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 | TR100 (≥ 100 kPa) | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ścisaniu | 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) | Szywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość | NPD | |
| | Ściślność | 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 06.06.2016</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 | 80 | 100 | 120 | 130 |
| R_D [m^2K/W] | - | 0,60 | 0,95 | 1,25 | 1,60 | 1,90 | 2,25 | 2,55 | 3,20 | 3,85 | 4,15 |
| Grubość płyty [mm] | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 220 | 240 | 250 | 260 | 280 | 300 |
| R_D [m^2K/W] | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,80 | 6,45 | 7,05 | 7,70 | 8,05 | 8,35 | 9,00 | 9,65 |

