



**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr P80-038/14.01

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**  
**THERMO DACH/PODŁOGA**  
EPS-EN 13163-T1-L2-W2-Sb5-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5
- Numer typu partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**  
Numer partii: patrz opakowanie produktu
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**  
Izolacja cieplna w budownictwie
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:**  
ARSANIT Sp. z o.o.  
ul. Obwodowa 17  
41-100 Siemianowice Śląskie
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:** Nie dotyczy
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:** System 3
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:** Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrów 1 Oddział Katowice, ul. Korfańskiego 191 Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488 przeprowadziła wstępne badania typu w systemie 3 i wydała Raport z badań nr LOK-03409/C/09.
- W przypadku właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna:** Nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe**

| ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI   | WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE   |   | ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA |
|--|--|---|--|
| Reakcja na ogień   | Reakcja na ogień   | E   | PN-EN 13163:2013-05                    |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia   | -   |  |
| Przepuszczalność wody  | Absorpcja wody   | NPD   |  |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego                       | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych                                  | -   |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią           | Szywność dynamiczna  | NPD   |  |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku  | -  | -   |  |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)                              | Szywność dynamiczna  | NPD   |  |
|  | Grubość, d <sub>l</sub>  | NPD   |  |
|  | Ściślność  | NPD   |  |
| Opór cieplny   | Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła                            | R <sub>0</sub> patrz na opakowaniu<br>λ <sub>0</sub> ≤ 0,038 W/mK |  |
|  | Grubość  | T1  |  |
| Przepuszczalność pary wodnej   | Przenikanie pary wodnej  | NPD   |  |
| Wytrzymałość na ściskanie  | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu                                | CS(10)80  |  |
|  | Odształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | DLT(1)5   |  |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie   | Wytrzymałość na zginanie   | BS125   |  |
|  | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych           | NPD   |  |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości   | Brak zmian  |  |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji  | Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła                            | Brak zmian  |  |
|  | Trwałość właściwości   | Brak zmian  |  |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji                       | Pełzanie przy ściskaniu  | NPD   |  |
|  | Odporność na zamarzanie-odmrażanie   | NPD   |  |
|  | Długotrwała redukcja grubości  | NPD   |  |

**10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.**

**Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4**

W imieniu producenta podpisał(-a):

Jacek Świtalski – Szef Działu Badań i Rozwoju  
(nazwisko i stanowisko)

Siemianowice Śląskie 10.07.2014 r.  
(miejsce i data wydania)

Szef Działu Badań i Rozwoju  
ARSANIT Sp. z o.o.  
Jacek Świtalski  
(podpis)