ARSANIT sp. z o.o.
41-100 Siemianowice Śląskie, ul. Obwodowa 17
Tel.: +48 (32) 608 46 05, fax: +48 (32) 608 46 04
e-mail: biuro@arsanit.pl, www.arsanit.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr FS-045/13.01

1. **Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:**

   THERMO FASADA CLASSIC

   EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P15-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-TR80

2. **Numer typu partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:**

   Numer partii: patrz opakowanie produktu

3. **Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:**

   Izolacja cieplna w budownictwie

4. **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

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:** Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa ul. Filtrowa 1 Oddział Katowice, ul. Korfantego 191 Europejska Jednostka Notyfikowana nr 1488 **przeprowadziła** wstępne badania typu **w systemie** 3 **i wydała** Raport z badań nr LOK-957/C/07.

8. **W przypadku właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna:** Nie dotyczy

9. **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	Sztywność dynamiczna	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	-	-	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość, d_L	NPD	
	Ściśliwość	NPD	
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	R_D patrz na opakowaniu $\lambda_D \leq 0{,}045$ W/mK	
	Grubość	T2	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	NPD	
	Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS50	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR80	
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 zamrażanie-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)

Szef Działu Badań i Rozwoju
ARSANIT Sp. z o.o.

Siemianowice Śląskie 01.07.2013 r.

(miejsce i data wydania)

Jacek Świtalski

(podpis)