

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

RADY (UE) NR 305/2011

Nr S002

wersja: 1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**EPS 70 - 040 FASADA**

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

Data produkcji: patrz na opakowaniu produktu

obowiązuje od 2013-07-01

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

Wyrób do izolacji cieplnej w budownictwie.  
Wyrób ze styropianu (EPS) produkowany fabrycznie.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:

**EPS 70 - 040 FASADA**  
Icopal SA  
ul. Łaska 169-197  
98-220 Zduńska Wola, POLSKA

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:

Notyfikowane laboratorium badawcze - Instytut Techniki Budowlanej, Zespół Laboratoriów Badawczych (jednostka notyfikowana nr 1488) przeprowadziło wymagane według zharmonizowanej specyfikacji technicznej wstępne badania typu (w oparciu o próbki pobrane do badań przez producenta) w systemie 3 i wydało raporty z badań.

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

nie dotyczy

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH RADY (UE) NR 305/2011

### 9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień Właściwości Euroklas	klasa E	<b>EN 13163:2008</b>
Przepuszczalność wody	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	informacja zawarta w rozdziale 4.3.15 oraz załączniku ZA zharmonizowanej specyfikacji technicznej	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	NPD	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	wyroby z EPS nie mają znaczących właściwości pochłaniania dźwięku	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podóg)	NPD	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	
Opór cieplny:		
opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,040 \text{ W/mK}$	
grubość	T2	
Przepuszczalność pary wodnej	dla wyrobów z EPS współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$ można przyjmować z tablicy D.2 zharmonizowanej specyfikacji technicznej; dla EPS 70 wynosi on 20 do 40	
Wytrzymałość na ściskanie:		
naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)70	
odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie:		
wytrzymałość na zginanie	min. 115 kPa	
wytrzymałość na zginanie	BS115	
wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR100	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	brak zmiany właściwości reakcji na ogień dla wyrobów z EPS	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji:		
opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	współczynnik przewodzenia ciepła wyrobów z EPS nie zmienia się w czasie, doświadczenie wykazało stabilność struktury komórek, a pory nie zawierają innych gazów, niż powietrze atmosferyczne	
stabilność wymiarowa	NPD (wyłącznie dla grubości)	
trwałość właściwości	rozdział 4.2.9 zharmonizowanej specyfikacji technicznej (pełzanie przy ściskaniu-NPD, pozostałe trwałości właściwości nie zmieniają się w czasie)	
stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,-)2 (wyłącznie dla grubości)	
odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury	NPD	
odporność na zamrażanie-odmrażanie	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	NPD	

W przypadku gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: nie dotyczy

### 10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego 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):

Zbigniew Czarniecki  
Dyrektor ds. Technicznych i Produkcyjnych

Zduńska Wola

2013-07-01

Deklaracja właściwości użytkowych (DoP) Nr S002

wersja: 1

Strona: 2/2