



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr DWU – IM109/1/2020

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Immermata

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja termiczna wykorzystywana w pracach inżynierskich do ochrony elementów betonowych, żelbetowych przed działaniem niskich i ujemnych temperatur.

3. Producent:

**Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a
60 - 167 Poznań**

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

PN-EN 14313+A1:2013-07

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**1488 Instytut Techniki Budowlanej 02-656 ul. Ksawerów 21
przeprowadził ocenę i weryfikację własności użytkowych w systemie 3 i wydał certyfikat stałości
właściwości użytkowych**

6b. Europejski dokument oceny:

Nie dotyczy

Europejska ocena techniczna:

Nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:

Nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	E		PN-EN 14313+A1:2013-07 PN-EN 13501-1
Współczynnik pochłaniania dźwięku	Emisja dźwięku: NPD Pochłanianie dźwięku: NPD		PN-EN 14313+A1:2013-07
Przewodność cieplna	$\Lambda=0,038 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ przy 40°C		
Wymiary i tolerancje	wg tabeli 1 normy		
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą: WS01		
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej: NPD		
Wytrzymałość na ściskanie	Nie stosuje się do wyrobów z pianki PE		
Współczynnik (poziom) wydzielania substancji powodujących korozję	Śladowe ilości jonów chloru, fluoru, sodu rozpuszczalnych w wodzie oraz pH: NPD		
Wydzielanie niebezpiecznych substancji do środowiska	NPD		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia: NPD		
Trwałość w funkcji starzenia - reakcja na ogień	Trwałość charakterystyki	Nie zmienia się z upływem czasu - zgodnie z p.4.2.5 PE-EN 14313+A1:2013-07	
Trwałość w funkcji starzenia - opór cieplny	Przewodność cieplna Wymiary i tolerancja Stabilność wymiarowa Trwałość charakterystyki Maksymalna temp. stosowania: ST(+) ⁹⁰ Minimalna temp. stosowania		
Trwałość w funkcji wysokiej temperatury – reakcja na ogień	Trwałość charakterystyk		
Trwałość w funkcji temperatury – opór cieplny	Trwałość charakterystyki Stabilność wymiarowa przy max temperaturze: ST(+) ⁹⁰		

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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(-a):

Robert Chutek

(imię i nazwisko)

Poznań, 28.01.2020

(miejsce, data wydania)

Dyrektor Działu
Badań i Rozwoju
Chutek
mgr inż. Robert Chutek

(podpis)


IMMERBAU
Immerbau Sp. z o.o.
ul. Wołowska 92a, 60-167 Poznań
tel. +48 61 624 86 34, fax +48 61 624 86 37
NIP: 7792481377, REGON: 369451739