



1. Unikalny kod identyfikacyjny produktu	009-04-polish
2. Typ, partia lub numer seryjny czy każdy inny element, umożliwiający identyfikację produktu budowlanego zgodnie z Rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.	Patrz etykieta produktu IZOVAT 190
3. Przeznaczenie docelowe produktu budowlanego, przewidziane przez zakład produkcyjny zgodnie ze stosowaną harmonizowaną specyfikacją techniczną	Izolacja cieplna w budownictwie
4. Nazwa, zarejestrowana nazwa handlowa bądź zarejestrowana marka handlowa zgodnie z art. 11(5) CPR	OBIO LLC IZOVAT® Żytomierz, ul. Promyslova, 6 e-mail: info@izovat.ua strona internetowa: www.izovat.ua telefon/faks:+38(0412) 412-412
5. System bądź systemy oceny i określenia stałości jakości materiału budowlanego zgodnie z CPR	System 1
6. Organ certyfikujący nr 1020 – Techniczny i Badawczy Instytut Budownictwa, Praga dokonał kontroli zakładów, kontroli w zakładach i ciągłej monitorowanej zakładowej kontroli zgodnie z systemem 1 oraz wystawił certyfikat zgodności UE — zgodności.	
7. Norma zharmonizowana	EN 13162:2012+A1:2015

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-TR15-PL(5)700-MU1-WL(P)-WS

Podstawowe charakterystyki	Wymagania postanowień, przewidziane przez Standard Europejski, poziomy lub klasy	Deklarowana Wartość
Reakcja na ogień, charakterystyki klasy Euro	4.2.6. Reakcja na ogień klasa Euro	A2
Emisja substancji niebezpiecznych	4.3.13 Emisja substancji niebezpiecznych	NPD
Opór cieplny i przewodność cieplna	4.2.1 Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,037 W/mK
	4.2.1 Opór cieplny, $R_D^{a)}$	Patrz załącznik A
Wymiary	4.2.2 Długość/Szerokość	$\pm 2,0\% \pm 1,5\%$
	4.2.3 Grubość, klasa T_i	T5
	4.2.4 Prostokątność	< 5mm/m
	4.2.5 Płaskość	>6mm
Trwałość reakcji na ogień jako przeciwdziałanie ciepłu, wpływom atmosferycznym, przebiegu czasu/zużyciu	4.2.7 Charakterystyki zużycia ^{b)}	Nie ulega zmianom z czasem ^{c)}
Trwałość oporu cieplnego jako przeciwdziałanie ciepłu, wpływom atmosferycznym, przebiegu czasu/zużyciu	4.3.2 Stabilność wymiarów w warunkach pewnej temperatury i względnej wilgotności, DS (70.90)	$\pm 1,0\%$
	4.2.1 Opór cieplny i przewodność cieplna, $R_D^{a)}$ i $\lambda_D^{d)}$	Nie ulega zmianom z czasem
Wytrzymałość na ściskanie	4.3.3 Wytrzymałość na ściskanie przy 10 % względnego zniekształcenia, CS	70 kPa
	4.3.5. Obciążenie skupione, PL(5)	700 N
Wytrzymałość na rozciąganie	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowej ^{e)} , TR	15 kPa
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	4.3.11 Pochłanianie dźwięku, AW	NPD

Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	4.3.9 Sztywność dynamiczna, SDi	NPD
	4.3.10.2 Grubość, mm lub T klasa	NPD
	4.3.10.4 Ściśliwość, CPI	NPD
	4.3.12 Odporność na przepuszczalność powietrza, AFr	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią	4.3.12 Odporność na przepuszczalność powietrza, AFr	NPD
Długotrwałe tlenie	4.3.15 Długotrwałe tlenie	NPD
Nasiąkliwość	4.3.7.1 Krótkotrwałe wchłanianie wody, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwałe wchłanianie wody, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej	4.3.8 Przepuszczalność pary wodnej, MUi	MU1

NPD – Właściwości Użytkowych Nieustalone

- a) – Dla wyrobów o nierównomiernej grubości (na przykład, dla wyrobów stożkowych bądź klinowych) podana została tylko przewodność cieplna
- b) – Brak zmian we właściwościach wełny mineralnej w zakresie reakcji na ogień
- c) – Palność wyrobów z wełny mineralnej z czasem nie ulega pogorszeniu. Klasyfikacja wyrobów pod względem klas Euro polega na zawartości substancji organicznej, która nie wzrasta z czasem.
- d) – Przewodność cieplna wełny mineralnej nie ulega zmianom z czasem. Dane doświadczalne wskazują na stabilną strukturę włókien. W porach, oprócz powietrza, brak innego gazu.
- e) – Ta charakterystyka także obejmuje obróbkę i montaż.

9. Wydajność produktu, wymienionego w punktach 1 i 2, jest zgodna z wydajnością, zadeklarowaną w punkcie 8. To oświadczenie w zakresie wykonania jest wystawiane na wyłączną odpowiedzialność producenta, wymienionego w punkcie 4.

Ukraina, 2016.03.15



Zastępca Dyrektora OBIO LLC
M. Desna.