



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

No. 4/2025

1. Typ wyrobu:

Sklejka na elementy konstrukcyjne do użytkowania w warunkach wilgotnych (ściany, sufity), klasa techniczna EN 636-2 S, z drewna brzoźowego, grubość ≥ 12 mm

2. Identyfikacja wyrobu:

EKO FIRE BIRCH

Sklejka trudnopalna brzoźowa wodoodporna B-s1, d0, jakość sklejenia wg EN 314-2: klasa 3

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego:

Mocowane do podłoża z materiałów klasy palności euroklasy A1 lub A2 z / lub bez pustki powietrznej

4. Nazwa oraz adres producenta:

SKLEJKA – EKO S.A.

ul. Reymonta 35

63-400 Ostrów Wielkopolski, POLSKA

5. Nazwa oraz adres upoważnionego przedstawiciela:

Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego (AVCP):

System 1

7. Nazwa i numer jednostki notyfikowanej:

MPA Eberswalde Materialprüfanstalt Brandenburg GmbH,

Alfred – Möller – Straße 1, 16225 Eberswalde

0763-CPR-6193

przeprowadził:

wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i system zakładowej kontroli produkcji oraz prowadził ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji oraz prowadziła dodatkowe badania na próbach pobranych z zakładu według ustalonego planu w systemie CE 1 i wydał Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji oraz Raport z badań

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe				Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Gęstość	660 ÷ 740 kg/m ³				PN-EN 13986+A1:2015 Płyty drewnopochodne do stosowania w budownictwie. Właściwości, ocena zgodności i oznakowanie
Grubość nominalna	≥ 12 mm				
Zakres wilgotności	5÷12%				
Jakość sklejenia	Klasa 3				
Wytrzymałość na zginanie wzdłuż/ w poprzek włókien	F 25/20 (38/ 30 N/mm ²)				
Moduł sprężystości wzdłuż/ w poprzek włókien	E 50/25 (4500 / 2250 N/mm ²)				
Wytrzymałość na ściskanie	Nie badano				
Wytrzymałość na rozciąganie	Nie badano				
Emisja formaldehydu	E1				
Reakcja na ogień	PN-EN 13986+A1 tab. 8				
	Zastosowanie	Gęstość [kg/m ³]	Grubość [mm]	Klasa	
	Mocowane do podłoża z materiałów klasy palności euroklasy A1 lub A2 z lub bez pustki powietrznej	660÷740	≥12	B-s1, d0	
Przepuszczalność pary wodnej	Interpolowano z PN-EN 13986+A1 tab. 9 dla gęstości 700 kg/m ³				PN-EN 636:2012+A1:2015 Sklejka – Wymagania techniczne
	μ dla dużej wilgotności powietrza	90	μ dla małej wilgotności powietrza	220	
Izolacyjność od dźwięków powietrznych	Skalkulowane na podstawie PN-EN13986+A1 pkt. 5.10 używając formuły (t = grubość w mm) R=13 x lg (0,700 x 12)+14				
Pochłanianie dźwięku	PN-EN 13986+A1 tab. 10				
	250 – 500 Hz: 0,10		1000 – 2000 Hz: 0,30		
Przewodność cieplna	Interpolowano z PN-EN 13986+A1 tab. 11 dla gęstości 700 kg/m ³				

	$\lambda=0,17 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	
Trwałość biologiczna	Warunki wewnętrzne, warunki wilgotne (pod zadaszeniem), klasa 2	
Zawartość pentachlorofenolu (PCP)	PN-EN 13986+A1 pkt.5.18	< 5 ppm

9. Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 8.

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

W imieniu producenta podpisać (-a):

TECHNOLOG
W. Pota
Natalia Pota

.....
(nazwisko i stanowisko)

17.03.2021 Ostrów Wielkopolski

.....
(miejsce i data)

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR OPERACYJNY
Jacek Kaszyński

.....
(podpis)