

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr EPS/DWU-40/2025

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

SEMPRE TERM FASADA EPS 040

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent: **SEMPRE FARBY Sp. z o.o., ul. gen.J. Kustronia 60, 43 – 301 Bielsko - Biała**

4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 3**

6a. Norma zharmonizowana:

EN-13163: 2012 + A2:2016

Protokół Oceny Właściwości nr 1020-CPR-070054475 z dnia 9 sierpnia 2018

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Notyfikowana Jednostka Badawcza Nr 1020

TZUS Technický a Zkušební ústav Stavební Praha, s.p. Oddział Ostrava

6b. Europejski dokument oceny:

Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**

Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**

Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**

7. Deklarowane właściwości użytkowe: **patrz Tabela 1.**

Tabela 1:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości Użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ wartości w Tabeli nr 2 $\lambda_D \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 13163:2012+ A2:2016
	Grubość	10 – 300 mm $T(2) (\pm 2\text{mm})$	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/ degradacji	Trwałość właściwości	E	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	$R_D \geq$ wartości w Tabeli nr 2 $\lambda_D \leq 0,040 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Trwałość właściwości	Brak zmian właściwości	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS (10)50 ($\geq 50 \text{ kPa}$)	
Wytrzymałość na zginanie/ rozciąganie	Wytrzymałość na zginanie	BS 75 ($\geq 75 \text{ kPa}$)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR 100 ($\geq 100 \text{ kPa}$)	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD	
	Odporność na zamarzanie – odmrażanie	NPD	
	Długotrwała redukcja grubości	NPD	
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą po długotrwałym zanurzeniu - Metoda 1A	NPD	
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji - Metoda 2A	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD	
	Grubość	NPD	
	Ścisłość	NPD	
Ciągłe spalane w postaci żarzenia	Ciągłe spalane w postaci żarzenia	NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD	

NPD – właściwości użytkowe nieustalone

Tabela nr 2. Opór cieplny

Grubość płyty, [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Opór cieplny R [m ² ·K/W]	0,25	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25
Grubość płyty, [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Opór cieplny R [m ² ·K/W]	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,00	6,25	6,50
Grubość płyty, [mm]	270	280	290	300									
Opór cieplny R [m ² ·K/W]	6,75	7,00	7,25	7,50									

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: brak

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):

[imię i nazwisko] Aleksandra Drózdź

w Bielsku – Białej dnia 30.01.2025.

KIEROWNIK LABORATORIUM
mgr Aleksandra Drózdź

[podpis].....