

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. EPS/DWU-38/2025

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

SEMPRE TERM FASADA EPS 38

2. Zamýšlené/zamýšlená po:

Tepelná izolace budov

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

4. Zplnomocněný zástupce: **nepoužije se**

5. Systém/systémy POSV: **3**

6a. Harmonizovaná norma:

EN-13163: 2012 + A2:2016

Protokol o podouzení vlastností č. 1020-CPR-070054480, 9. srpna 2018

Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

Oznámený testovací subjekt č. 1020

TZUS Technický a Zkušební ústav Stavební Praha, s.p. Pobočka 0700 – Ostrava,

6b. Evropský dokument pro posuzování:

Evropské technické posouzení: **nepoužije se**

Subjekt pro technické posuzování: **nepoužije se**

Oznámený subjekt/oznámené subjekty: **nepoužije se**

7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastností: **tabulka 1.**

Tabulka 1:

Základní charakteristiky	Výkonnostní charakteristiky		Harmonizovaná technická specifikace
Tepelná odolnost	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	$R_D \geq$ hodnoty v tabulce 2 $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	EN 13163:2012+ A2:2016
	Tloušťka	10 – 300 mm T(2) (± 2 mm)	
Reakce na oheň	Třída reakce na oheň	E	
Trvanlivost reakce na oheň jako funkce tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí / degradace	Trvanlivost vlastností	E	
Trvanlivost tepelného odporu jako funkce tepla, povětrnostních vlivů, stárnutí/degradace	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti	$R_D \geq$ hodnoty v tabulce 2 $\lambda_D \leq 0,038 \text{ W/m}\cdot\text{K}$	
	Trvanlivost vlastností	Žádná změna vlastností	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení	CS (10)70 ($\geq 70 \text{ kPa}$)	
Pevnost v ohybu/tahu	Pevnost v ohybu	BS 115 ($\geq 115 \text{ kPa}$)	
	Pevnost v tahu kolmo k plochám	TR 100 ($\geq 100 \text{ kPa}$)	
Pevnost v tlaku v závislosti na stárnutí a degradaci	Tlakové tečení	nepoužije se	
	Odolnost proti zmrazení a rozmrazení	nepoužije se	
	Dlouhodobé snížení tloušťky	nepoužije se	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření –Metoda 1A	0,4 kg/m ²	
	Dlouhodobá nasákavost při ponoření – metoda 2A	2,5 kg/m ²	
Propustnost pro vodní páru	Přenos vodní páry	nepoužije se	
Index izolace proti nárazovému zvuku (pro podlahy)	Dynamická tuhost	nepoužije se	
	Tloušťka	nepoužije se	
	Stlačitelnost	nepoužije se	
Nepřetržitě hořel ve formě žhavení	Nepřetržitě hořel ve formě žhavení	nepoužije se	
Uvolňování nebezpečných látek do životního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	nepoužije se	

Tabulka 2. Tepelná odolnost

Jmenovitá tloušťka výrobku, [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Tepelná odolnost R [m ² ·K/W]	--	0,50	0,75	1,05	1,30	1,55	1,80	2,10	2,35	2,60	2,85	3,15	3,40
Jmenovitá tloušťka výrobku, [mm]	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260
Tepelná odolnost R [m ² ·K/W]	3,65	3,65	4,20	4,45	4,70	5,00	5,25	5,50	5,75	6,05	6,30	6,55	6,80
Jmenovitá tloušťka výrobku, [mm]	270	280	290	300									
Tepelná odolnost R [m ² ·K/W]	7,10	7,35	7,60	7,85									

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: nepoužije se

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

[jméno]: Aleksandra Drózd

V [místo]: Bielsku – Białej

dne [datum vydání]: 30.01.2025.

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Aleksandra Drózd

[podpis].....