

**SIDERISE® CW-FS - System obwodowego uszczelnienia przeciwpożarowego do ścian osłonowych**

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	SIDERISE® CW-FS
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Wyrób zatrzymujący ogień i uszczelniający – uszczelnienia złączy liniowych, ETA 21/0297 oraz EAD-350141-00-1106
3.	Producent	Siderise Insulation Ltd. Forge Industrial Estate, Maesteg, Bridgend, CF34 0AH, UK
4.	System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 1
5.	Europejski Dokument Oceny	EAD-350141-00-1106 - wrzesień 2017
6.	Europejska Ocena Techniczna	ETA 21/0297
7.	Jednostka ds. Oceny Technicznej	ETA-Danmark A/S
8.	Jednostka notyfikowana	DBI Certification / Duński Instytut Technologii Bezpieczeństwa i Ognia/
9.	Deklarowane właściwości użytkowe	Patrz tabela poniżej

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe/zharmonizowana specyfikacja techniczna
Bezpieczeństwo pożarowe (BWR2)	Reakcja na ogień	Wyrób jest sklasyfikowany jako wyrób <b>Klasy A1</b> zgodnie z EN 13501-1
	Ogniodporność	Klasyfikacja zgodna z EN 13501-2, zakres stosowania musi być zgodny z treścią ETA 305/2011 (załącznik A1)
Higiena, zdrowie i środowisko (BWR3)	Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych <sup>1</sup>	IA1: Wyrób w bezpośrednim kontakcie z powietrzem wewnątrz obiektu budowlanego <b>TVOC ≤ 0,5 mg/m<sup>3</sup></b>
	Przepuszczalność powietrza (właściwość materiału)	Użycie zewnętrzne: wyrób jest sklasyfikowany jako wyrób <b>Klasy R7</b> zgodnie z EN 12154. Patrz ETA 21/0297 (zał. B).
	Przepuszczalność wody	Użycie wewnętrzne: wodoszczelny do <b>250 Pa</b>
Bezpieczeństwo użytkowania (BWR4)	Oporność mechaniczna i stabilność	Nie oceniono właściwości użytkowej
	Oporność na uderzenia/przemieszczenia	Nie oceniono właściwości użytkowej
Bezpieczeństwo użytkowania (BWR4)	Przyczepność	Nie oceniono właściwości użytkowej
	Trwałość	Warunki użycia: <b>Z<sub>1</sub></b>
	Zdolność przemieszczania	<b>± 10%</b>
	Obciążenia cykliczne uszczelnień obwodowych dla ścian osłonowych	<b>30 cykli na minutę</b>
	Odkształcenie trwałe po ściśnięciu	Nie oceniono właściwości użytkowej
	Odkształcenie liniowe po ściśnięciu	Nie oceniono właściwości użytkowej
Ochrona przed hałasem (BWR5)	Izolacja od dźwięków powietrznych	<b>R<sub>w</sub> (C; C<sub>tr</sub>) = 25 (-2;-3) dB</b>
Oszczędność energii i ochrona cieplna (BWR6)	Właściwości termiczne	<b>λ = 0,038 ± 5% (folia do folii)</b>
	Przepuszczalność pary wodnej	<b>wartość μ: 94</b>
	Inne	Nie oceniono właściwości użytkowej

<sup>1</sup> Oprócz szczególnych klauzul dotyczących substancji niebezpiecznych zawartych w niniejszej Europejskiej Ocenie Technicznej mogą istnieć inne wymagania mające zastosowanie do produktów objętych jej zakresem (np. transponowane prawodawstwo europejskie oraz krajowe przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne). W celu spełnienia postanowień rozporządzenia w sprawie wyrobów budowlanych, wymagania te muszą być również spełnione, o ile mają zastosowanie.

Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z wykazem deklарowanych 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):



Graham Laws – Dyrektor Techniczny

 Data: **15-03-2021**