

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	DOP/HZ/01/2018
2. Nazwa produktu:	mcr Silboard
3. Przeznaczenie produktu budowlanego:	Zamierzone zastosowania płyt ogniochronnych mcr Silboard w odniesieniu do elementów, które mają być zabezpieczone, oznaczone są jako: Typ 4: Stalowe elementy nośne, Typ 8: Zespoły oddzielenia przeciwpożarowego bez wymagań dotyczących nośności, z uwzględnieniem ognioodpornych sufitów podwieszanych Typ 9: Instalacje techniczne w budynkach według EAD 350142-00-1106.
4. Producent:	MCR S.A. ul. Juliusza Słowackiego 224 80-298 Gdańsk
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	SYSTEM (1)
6. Jednostka notyfikowana:	<p>ITB Instytut Techniki Budowlanej Numer jednostki notyfikowanej 1488</p> <p>ETA 18/0546 z dn. 31.07.2018 1488-CPR-0698/W</p> <p>ETA 19/0736 z dn. 22.09.2020 1396-CPR-0188</p> <p>FIRES Numer jednostki notyfikowanej 1396</p> <p>ETA 22/0127 z dn. 26.04.2022 1396-CPR-0219</p> <p>ETA 22/0128 z dn. 26.04.2022 1396-CPR-0220</p>

7. Deklarowane właściwości użytkowe:		
Zasadnicza charakterystyka	Właściwość użytkowa	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	EAD 350142-00-1106
Odporność ogniowa	Ta charakterystyka zależy od zbadanego zestawu. Właściwość użytkowa wyrobu w każdym ze zbadanych zestawów jest wykazana i dostarczona przez wytwórcę zgodnie z zamierzonym zastosowaniem w p. 3 niniejszego dokumentu.	EAD 350142-00-1106
Trwałość i przydatność użytkowa	Typ Y	EAD 350142-00-1106
Odporność na działanie niszczące wody	Właściwość użytkowa nie została oceniona (nie dotyczy kategorii użytkowej Typ Y, jeżeli nie oczekuje się więcej niż przypadkowego zamoczenia).	EAD 350142-00-1106
Odporność na cykle namaczania/suszenia	Właściwość użytkowa nie została oceniona (nie dotyczy kategorii użytkowej Typ Y, jeżeli nie oczekuje się więcej niż przypadkowego zamoczenia).	EAD 350142-00-1106
Odporność na cykle zamrażania/rozmarzania	Odporne. $R_L \geq 0,75$ (25 cykli zamrażania/rozmarzania)	EAD 350142-00-1106
Odporność na cykle nagrzewania/deschowania	Właściwość użytkowa nie została oceniona (nie dotyczy kategorii użytkowej Typ Y).	EAD 350142-00-1106
Przepuszczalność wody	Właściwość użytkowa nie została oceniona (nie dotyczy kategorii użytkowej Typ Y).	EAD 350142-00-1106
Wytrzymałość na zginanie		
Grubość nominalna [mm]: 20	Orientacja prostopadła: 0,86 MPa Orientacja równoległa: 1,08 MPa	EAD 350142-00-1106
Grubość nominalna [mm]: 30	Orientacja prostopadła: 0,81 MPa Orientacja równoległa: 1,00 MPa	
Grubość nominalna [mm]: 35	Orientacja prostopadła: 0,49 MPa Orientacja równoległa: 0,72 MPa	
Grubość nominalna [mm]: 40	Orientacja prostopadła: 0,49 MPa Orientacja równoległa: 0,76 MPa	
Grubość nominalna [mm]: 50	Właściwość użytkowa nie została oceniona.	
Stabilność wymiarowa	Płyty stabilne wymiarowo. Zmiany wymiarów: $\pm 0,2\%$ w kierunku szerokości i długości $\pm 1,2\%$ w kierunku grubości	EAD 350142-00-1106
Opór cieplny	Właściwość użytkowa nie została oceniona.	EAD 350142-00-1106
Współczynnik przenikania pary	Właściwość użytkowa nie została oceniona.	EAD 350142-00-1106
8. Właściwości użytkowe określonego w punkcie 1 i w punkcie 2 wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w punkcie 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.		

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

W imieniu producenta podpisał:

Daniel Piechowski – Dyrektor Pionu Zabezpieczeń Konstrukcji Budowlanych

Gdańsk, 28.10.2025
(miejsce i data wystawienia)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)