

Declaration of Performance

DOP-067-CPR-2024-117

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	Mineral Fibre / Steinwolle	
2. Zamierzone zastosowanie/a:	Wełna mineralna do stosowania jako izolacja cieplna dla technicznych urządzeń budowlanych i systemów operacyjnych w przemyśle (ThBEI)	
3. Producent:	Armacell Poland Sp. z o.o. Ul. Targowa 2 PL-55-300 Środa Śląska	informacja.pl@armacell.com www.armacell.com
4. Upoważniony przedstawiciel:	Nieistotne	
5. System/y AVCP:	Systemy 1 i 3	
6. Norma zharmonizowana:	EN 14303:2009+A1:2013	
Notyfikowana jednostka/i: ¹	Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1085 (OFI) wykonała, przeprowadziła określenie typu wyrobu, wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji oraz stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji i wydała certyfikat stałości właściwości użytkowych w zakresie reakcji na ogień.	
Notyfikowane laboratorium badawcze ²	wykonał raport z badań reakcji na ogień i Nr. 0432 (MPA NRW) & Nr. 1322 (IBS Linz) raport z badań przewodności cieplnej. wydały raporty z testów w zakresie reakcji na ogień, odporności termicznej, ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartości pH.	
7. Deklarowane właściwości użytkowe:	MW-EN14303-T8-ST(+)250-MV1-CL10-pH9,5	

¹ Zertifizierungsstelle OFI CERT, OFI Technology & Innovation GmbH, Arsenal, Franz-Gill-Str. 5, A-1030 Wien

² Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW), Marsbruchstraße 186, 44287 Dortmund, Germany
IBS – Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung Gesellschaft m.b.H., Petzoldstraße 45, 4020 Linz, Austria

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	
Opór cieplny	Przewodność cieplna	d _D = 20 – 40 mm	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,037 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\lambda_{150^{\circ}\text{C}} \leq 0,055 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
		d _D > 40 – 120 mm	$\lambda_{10^{\circ}\text{C}} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\lambda_{40^{\circ}\text{C}} \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ $\lambda_{150^{\circ}\text{C}} \leq 0,055 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
	Wymiary i tolerancje	T8	
Reakcja na ogień		A2 ₁ -s1,d0	
Trwałość oporu cieplnego wobec starzenia/ degradacji ^a		Maksymalna temperatura stosowania ST(+) ₂₅₀ (=250°C)	
		Wymiary i tolerancje T8	
		Trwałość charakterystyk erfüllt	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury ^a		Maksymalna temperatura stosowania ST(+) 250 (= 250 °C)	
		Trwałość charakterystyk erfüllt	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji ^b		Trwałość charakterystyk erfüllt	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury ^c		Trwałość charakterystyk erfüllt	
Druckfestigkeit		NPD	
Przepuszczalność wody		NPD	
Przepuszczalność pary wodnej/ Opór dyfuzji pary wodnej		MV1	
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych		Śladowe ilości chlorków rozpuszczalnych w wodzie CL10 (≤ 10 ppm) Wartość pH pH9,5	
Wskaźnik pochłaniania dźwięku		NPD	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego ^d		NPD	
Zachowanie żarzenia się ^d		NPD	
NPD Właściwości użytkowe nie zostały określone; ϑ_m Średnia temperatura			
a Przewodność produktów MW nie zmienia się z czasem, a doświadczenie pokazuje, że struktura włókien jest stabilna. W porach nie zalegają żadne inne gazy niż powietrze atmosferyczne.			
b Charakterystyka pożarowa MW nie pogarsza się z czasem. Klasyfikacja Euroklasy produktu jest związana z zawartością substancji organicznych, która nie może zwiększyć się z czasem.			
c Odporność wełny mineralnej na ogień nie ulega pogorszeniu z powodu wysokiej temperatury. Klasyfikacja Euroklasy produktu opiera się na zawartości substancji organicznych, która pozostaje stała lub zmniejsza się przy wysokiej temperaturze.			
d Trwają prace nad europejskimi metodami badań.			

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna i/lub szczegółowa dokumentacja techniczna:

20142022

Właściwości użytkowe wyrobu określone powyżej są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z Rozporządzeniem (EU) Nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta wymienionego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Dr.-Ing. Elke Rieß, Manager Central Technical Management EMEA

Środa Śląska, 20.04.2024



.....
[podpis]

Ta deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna, zgodnie z Artykułem 7(3) Rozporządzenia (EU) Nr 305/2011 na naszej stronie internetowej: <https://www.armacell.com/DoP>.