DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

DoP Nr: 10/MW/wsa

steinwool® Alu

CE

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **steinwool® Alu**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna wyposażenia budynków i instalacji przemysłowych (ThIBEII)**
3. Producent: **Steinbacher Izoterm Sp. z o.o.**, ul. Gdańska 14, Cząstków Mazowiecki, 05-152 Czosnów
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 1** oraz **System 3**
5. Norma zharmonizowana: **EN 14303:2009+A1:2013**
   Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Notyfikowana jednostka certyfikacyjna - ITB Warszawa (EJN nr 1488) oraz notyfikowana jednostka certyfikacyjna - MPA NRW Dortmund (NB 0432) i IBS Linz (NB 1322) wydały raporty z badań oraz przypisane im właściwości**
6. Deklarowane właściwości użytkowe: **MW-EN 14303-T8-ST(+)250-MV1-CL10-pH9,5**

Tabela 1 – Zharmonizowana specyfikacja techniczna według: **EN 14303:2009+A1:2013**

Zasadnicze charakterystyki	**Właściwości użytkowe**					
Reakcja na ogień, Euroklasa	Klasa reakcji na ogień			**$A2_L$-s1, d0**		
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku			**NPD**		
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	Średnica wewnętrzna [mm] **≤40**	Średnia temperatura [°C]	**10**	**40**	**150**
			λ_D [W/mK]	**0,034**	**0,037**	**0,055**
		Średnica wewnętrzna [mm] **>40**	Średnia temperatura [°C]	**10**	**40**	**150**
			λ_D [W/mK]	**0,035**	**0,038**	**0,055**
	Wymiary i tolerancje			**T8**		
Przepuszczalność pary wodnej	Opór dyfuzyjny pary wodnej			**MV1**		
Wielkość uwalniania się substancji korozyjnych	Śladowe ilości jonów rozpuszczalnych w wodzie i wartość pH			**CL 10 – pH 9,5**		
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych			**NPD**		
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia			**NPD**		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk			**NPD**		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji starzenia/degradacji	Współczynnik przewodzenia ciepła	Średnica wewnętrzna [mm] **≤40**	Średnia temperatura [°C]	**10**	**40**	**150**
			λ_D [W/mK]	**0,034**	**0,037**	**0,055**
		Średnica wewnętrzna [mm] **>40**	Średnia temperatura [°C]	**10**	**40**	**150**
			λ_D [W/mK]	**0,035**	**0,038**	**0,055**
	Wymiary i tolerancje			**T8**		
	Stabilność wymiarowa			**brak zmian**		
	Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa			**ST(+) 250**		
	Trwałość charakterystyk			**brak zmian**		
Trwałość reakcji na ogień w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk			**brak zmian**		
Trwałość oporu cieplnego w funkcji wysokiej temperatury	Trwałość charakterystyk			**brak zmian**		
	Maksymalna temperatura stosowania – stabilność wymiarowa			**ST(+) 250**		

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:

Dyrektor Generalny

Marcin Chmielewski

Cząstków Mazowiecki, dnia 3.11.2026r

Informacja dodatkowa:
Niniejsza deklaracja jest wznowioną wersją deklaracji DoP nr: 1/MW/wsa z dnia 22.11.2021 r.