

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr GP01-DOP/TWB**

Etykieta: TWB

Rewizja: 01

Data: 03/07/2024

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TWB39

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

izolacja cieplna w budownictwie

3. Producent:

Thermowool d.o.o., Termovul 2, Industrijska zona, 22244 Adaševci R. Srbija

4. Upoważniony przedstawiciel:

Neotherm E. Herzyk, Rutka, Nowak spółka komandytowa, ul. Gen. Mieczysława Boruty-Spiechowicza 68, 43-300 Bielsko-Biała

5. System (y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

system 1 i system 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München - Nr notyfikacji 0751

6b. Europejski dokument oceny:

nie dotyczy

Europejska ocena techniczna:

nie dotyczy

Jednostka ds. oceny technicznej:

nie dotyczy

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr GP01-DOP/TWB

Etykieta: TWB
Rewizja: 01
Data: 03/07/2024

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe												Zharmonizowana specyfikacja techniczna			
Opór cieplny	Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny - tabela poniżej												EN 13162:2012 +A1:2015			
		Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 0,039 [W/mK]															
	Grubość	Grubości d_{N1} - tabela poniżej															
		T1															
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	A1															
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyk	A1 nie pogarsza się w czasie															
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny – współczynnik przewodzenia ciepła	Opór cieplny - tabela poniżej nie zmienia się w czasie															
		Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D 0,039 [W/mK] nie zmienia się w czasie															
	Trwałość charakterystyk	NPD															
Wytrzymałość na ściskanie	Wytrzymałość na ściskanie	NPD															
	Obciążenie punktowe	NPD															
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	NPD															
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pełzanie przy ściskaniu	NPD															
Przepuszczalność wody	Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	NPD															
	Długotrwała nasiąkliwość wodą	NPD															
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU1															
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Sztywność dynamiczna	NPD															
	Grubość d_L	NPD															
	Ściśliwość c	NPD															
	Oporność przepływu powietrza	AF,5															
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	NPD															
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Oporność przepływu powietrza	AF,5															
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania															
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD Europejskie metody badania są w trakcie opracowywania															
Opór cieplny R_D																	
d_N [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	
R_D [m²K/W]	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI
UŻYTKOWYCH
Nr GP01-DOP/TWB**

Etykieta: TWB

Rewizja: 01

Data: 30/10/2025

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: nie dotyczy

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(-a):

Director: Rade Ilić

dnia 13.11.2025


[podpis] _____

