

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## Nr 04/TH/2024



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Materiał refleksyjny THERMOHIT® / refleksyjna powłoka termiczna.**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  
**Poprawa komfortu użytkowania pomieszczeń, zwiększenie efektu izolacyjności przegród - izolowanie instalacji z cieciami (c.o., c.w.u., instalacje przemysłowe), zmniejszenie efektu przegrzewania się pomieszczeń przez odbicie promieniowania.**
3. Producent:  
**PMH Sp. z o. o.  
43-170 Łaziska Górne, ul. Łazy 20.**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:  
**System 4.**
5. Norma zharmonizowana:  
**PN-EN 998-1: 2016.**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Czas zachowania właściwości roboczych, min	<b>NPD</b>
Gęstość brutto w stanie suchym, kg/ m <sup>3</sup>	<b>≤ 100</b>
Wytrzymałość na ściskanie, MPa	<b>CS I, CS II</b>
Przyczepność (N/mm <sup>2</sup> ) i symbol modelu pęknięcia (FP)	<b>0,2-0,5; FP: A, B</b>
Absorpcja wody	<b>W1</b>
Współczynnik przepuszczania pary wodnej (μ)	<b>≤ 15</b>
Współczynnik równoważny przewodzenia ciepła (W/mK)	<b>λ: 0,00032</b>
Reakcja na ogień	<b>B s1 d0</b>
Współczynnik odbicia promieniowania ciepłego TSR*	<b>94,40%</b>
Opór cieplny (m <sup>2</sup> K)/W dla grubości 1 mm**	<b>3,125</b>

Deklaracja zgodna z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011.

*\*Materiał termorefleksyjny powodujący oszczędność energii na zasadzie odbicia promieniowania podczerwonego. Powoduje to latem nie przegrzewanie się pomieszczeń, a zimą zatrzymuje - odbija ciepło wewnątrz pomieszczeń.*

*\*\*Zwiększenie grubości nie powoduje zwiększenia oporu cieplnego.*

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:** Henryk Kowalik.

Łaziska Górne, 13.11.2024 rok

**THERMOHIT®**