

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH / Declaration of Performance
Nr / No 31/w01/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu / Unique identification code of the product-type: **MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania / intended use/es:

Do izolacji cieplnej w budownictwie / thermal insulation products in buildings (ThIB)

3. Producent / Manufacturer:

ISOROC Polska S.A
 ul. Leśna 30
 13-100 Nidzica

4. Upoważniony przedstawiciel / Authorised representative:



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp.z.o.o.
 44-100 Gliwice, ul.Okrężna 16, Polska
 www.isover.pl

5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / System/s of AVCP:

System 1
 System 3

6a. Norma zharmonizowana / Harmonised standard: PN-EN 13162+A1:2015-04

Jednostka lub jednostki notyfikowane / Notified body/ies:
 1434 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji

6b. Europejski dokument oceny / European Assessment Document:
 nie dotyczy / no relevant

7. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance/s:

Dachoterm G39
d=40mm
MW-EN13162-T3-DS(70,90)-CS(10)60-TR15-PL(5)700-WS-WL(P)-MU1

Tabela 1 / Table 1

Zasadnicze charakterystyki / Essential Characteristics	Zapisy w tej i innych normach europejskich w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk / Clauses in this and other European standard(s) related to essential characteristics	Norma zharmonizowana / Harmonized standard PN-EN 13162+A1:2015-04	Deklarowany poziom lub klasa / NPD / Declared value / NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire	4.2.6 Reakcja na ogień / 4.2.6 Reaction to fire	Klasa reakcji na ogień / Euroclasses	A1
Uwalnianie się substancji	4.3.13 Uwalnianie się	Na poziomie EU nie są	NPD

niebezpiecznych / Release of dangerous substances	substancji niebezpiecznych / 4.3.13 Release of dangerous substances	jeszcze dostępne / EU level not yet available	
Wskaźnik tłumienia dźwięku / Acoustic absorption index	4.3.11 Pochłanianie dźwięku / 4.3.11 Sound absorption	α_{wi} (AWi) deklarowane / α_{wi} (AWi) declared	NPD
Wskaźnik tłumienia dźwięków uderzeniowych / Impact noise transmission index	4.3.9 Sztywność dynamiczna / 4.3.9 Dynamic stiffness	s' , SDi deklarowane / s' , SDi declared	NPD
	4.3.10.2 Grubość d_L / 4.3.10.2 Thickness d_L	d_L deklarowane oraz klasa tolerancji grubości / d_L declared and classes for thickness tolerances	NPD
	4.3.10.4 Ścisłość c / 4.3.10.4 Compressibility c	CPi deklarowana / CPi declared	NPD
	4.3.12 Opór przepływu powietrza / 4.3.12 Air flow resistivity	AF _i deklarowane / AF _i declared	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków przenoszonych drogą bezpośrednią / Direct airborne sound insulation index	4.3.12 Opór przepływu powietrza / 4.3.12 Air flow resistivity	AF _i deklarowane / AF _i i declared	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / Continuous glowing combustion	4.3.15 Ciągłe spalanie w postaci żarzenia / 4.3.15 Continuous glowing combustion	Na poziomie EU nie są jeszcze dostępne / EU level not yet available	NPD
Opór cieplny / Thermal resistance	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal resistance and thermal conductivity	R deklarowane λ deklarowana / Declared R and λ if possible	Patrz Tabela 2 / See table 2 0,039 W/mK
	4.2.3 Grubość / 4.2.3 Thickness	Ti deklarowana klasa tolerancji / Ti class for thickness tolerance	T3
Przepuszczalność wody / Water permeability	4.3.7.1 Krótkotrwała nasiąkliwość wodą / 4.3.7.1 Short term water absorption	WS deklarowane W_p / WS declared W_p	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Długotrwała nasiąkliwość wodą / 4.3.7.2 Long term water absorption	WL(P) deklarowane W_{lp} / WL(P) declared W_{lp}	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Przepuszczalność pary wodnej / Water vapour permeability	4.3.8 Przenikanie pary wodnej / 4.3.8 Water vapour transmission	Deklarowane μ (MU _i) or Zi / Declared μ (MU _i) or Zi	MU1
Wytrzymałość na ściskanie / Compressive strength	4.3.3 Naprężenia ściskające lub wytrzymałość na ściskanie / 4.3.3 Compressive stress or compressive strength	CS(10)i lub CS(10/Y)i deklarowane / CS(10)i or CS(10/Y)i declared	$\geq 60 \text{ kPa}$
	4.3.5 Obciążenie punktowe / 4.3.5 Point load	PL(5)i deklarowane / PL(5)i declared	$\geq 700 \text{ N}$
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji / Durability of reaction to fire against heat, weathering, ageing/degradation	4.2.7 Trwałość właściwości / 4.2.7 Durability characteristics	Reakcja na ogień jak w punkcie 4.2.6 / Reaction to fire as declared by 4.2.6	Nie zmienia się w czasie / Not change with time
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych,	4.2.1 Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła / 4.2.1 Thermal	Deklarowane R i λ / Declared R and λ if possible	Nie zmienia się w czasie / Not change with

starzenia/degradacji / Durability of thermal resistance against heat, weathering, ageing/degradation	resistance and thermal conductivity 4.2.7 Trwałość właściwości / 4.2.7 Durability characteristics 4.3.2 Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych / 4.3.2 Dimensional stability under specified temperature and humidity conditions	DS(70,90) deklarowane Względna zmiana grubości / DS(70/90) declared The relative changes in thickness	time ≤ 1%
Wytrzymałość na rozciąganie / zginanie / Tensile strength	4.3.4 Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych / 4.3.4 Tensile strength perpendicular of faces	TRi deklarowane / TRi declared	≥ 15 kPa
Trwałość pełzania przy ściskaniu w funkcji starzenia/degradacji / Durability of compressive strength against ageing/degradation	4.3.6 Pełzanie przy ściskaniu / 4.3.6 Compressive creep	CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c Pełzanie przy ściskaniu deklarowane X _{ct} i X _t / CC(i ₁ /i ₂ /y)δ _c compressive creep declared X _{ct} and X _t	NPD

i – wskazana odpowiednia klasa lub poziom / indicates relevant class of level or declared value

Tabela 2 / Table 2

Opór cieplny R _D	
d [mm]	40
R _D [m ² K/W]	1,00

NPD – właściwości użytkowe nieustalone / No Performance Determined)

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: /
Appropriate Technical Documentation and / or Specific Technical Documentation: nie
dotyczy / not relevant

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. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared
performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU)
No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał / Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Paulina Czechowska

W / At Nidzica, dnia / on 05.05.2021