


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**

Nr MW/016R/CE/2018\_04

- |  |  |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:<br>MW/016R/CE/2018_04   | 4. Upoważniony przedstawiciel:<br>Technonicol Sp. z o.o.<br>ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno, Polska  |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:<br>Płyty termoizolacyjne stosowane w budownictwie   | 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:<br>AVCP 1 (1+3)   |
| 3. Producent:<br>Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant "TECHNO"<br>Z siedzibą w: LLC "Zavod TECHNO", Ryazan, Vostochnij Promuzel,<br>building 21/58, Federacja Rosyjska | 6. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015<br>Jednostka lub jednostki notyfikowane:<br>Nr 1023 Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky,<br>763 02 Zlín Česká republika |
| 7. Deklarowane właściwości użytkowe:   |  |

Tabela 1

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE				
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Symbol	Jednostka	Deklarowany poziom lub klasa / NPD <sup>1)</sup>
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK	0,037
	Opór cieplny	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tabela 2
	Grubość	Klasa tolerancji	mm	T5
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	Tabela 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK	0,036
	Trwałość charakterystyki w określonej temperaturze	DS (70,-)	%	<1
	Trwałość charakterystyki w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS (23,90)	%	<1
Reakcja na ogień	Klasa reakcji na ogień	RtF	Euroclass	A1
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość charakterystyki	RtF	Euroclass	A1
Przepuszczalność wody	Nasiąkliwość wodą przy krótkotrwałym zanurzeniu	WS	kg/m <sup>2</sup>	<1
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	<3
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	-	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	Naprężenia ściskające	CS(10/Y)	kPa	30
	Obciążenie punktowe	PL	N	200
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	15
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y) $\sigma_c$	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Szywność dynamiczna	SD	MN/m <sup>3</sup>	NPD
	Grubość	$d_L$	mm	NPD
	Ścisłość	c	mm	NPD
	Opór przepływu powietrza	AFri	kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	AFri	kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	$\alpha_p, \alpha_w$	-	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	-	NPD

<sup>1)</sup> właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 2

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY																
Grubość [mm]	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	1,35	1,60	1,85	2,15	2,40	2,70	2,95	3,20	3,50	3,75	4,05	4,30	4,55	4,85	5,10	5,40

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:  
Dariusz Bluj  
Prezes Zarządu  
Technonicol Sp. z o.o.  
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9  
05-500 Piaseczno, Polska

Dariusz Bluj  
Prezes Zarządu

Piaseczno 19.03.2020