


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr MW/018R/CE/2018_02

- | | |
|--|--|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
MW/018R/CE/2018_02 | 4. Upoważniony przedstawiciel:
Technonicol Sp. z o.o.
ul. Gen. L. Okulickiego 7/9, 05-500 Piaseczno, Polska |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Płyty termoizolacyjne stosowane w budownictwie | 5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
AVCP 1 (1+3) |
| 3. Producent:
Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant "TECHNO"
Z siedzibą w: LLC "Zavod TECHNO", Ryazan, Vostochnij Promuzel,
building 21/58, Federacja Rosyjska | 6. Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nr 1023 Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky,
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 ¹⁾
Opór cieplny	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,037
	Opór cieplny	R_D	m ² K/W	Tabela 2
	Grubość	Klasa tolerancji	mm	T4
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	R_D	m ² K/W	Tabela 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,037
	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 ²	<1
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	<3
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	-	MU1
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające	CS(10/Y)	kPa	25
	Obciążenie punktowe	PL	N	50
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	NPD
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia/degradacji	Pękanie przy ścisaniu	CC(i1/i2/y) σ_c	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Sztynność dynamiczna	d_N	mm	40 100 150 200
		SD	MN/m ³	21,8 14,2 13,5 7,3
	Grubość	d_L	Mm	NPD
	Ścisłość	C	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	d_N	mm	40 100 150 200
		AFri	kPa·s/m ²	27,1 23,1 26,8 32,1
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	α_p, α_w	-	NPD
		-	-	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	-	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone

Tabela 2

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY																	
Grubość [mm]	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R_D [m ² K/W]	1,05	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 deklарowanych 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