

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr TNI/FR/TRB40/2021_05

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TNI/FR/TRB40/2021_05
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Izolacja cieplna dla budownictwa
- Producent: Technonicol-Insulation Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 55, 59-730 Nowogrodziec, Wykroty, Polska
- System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
AVCP 1 i 3
- Norma zharmonizowana: EN 13162:2012+A1:2015
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Nr 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- Deklarowane właściwości użytkowe: Tabela 1

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	m² K/W	Tabela 2
	Grubość	Klasa tolerancji	mm	T5
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny	R_D	m² K/W	Tabela 2
	Współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,037
	Trwałość charakterystyki w określonej temperaturze	DS (70,-)	%	NPD
	Trwałość charakterystyki w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS (70,90)	%	≤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/m²	≤1
	Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu	WL(P)	kg/m²	≤3
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	MU	-	1
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające	CS(10)	kPa	40
	Obciążenie punktowe	PL(5)	N	250
Wytrzymałość na rozciąganie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	10
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia / degradacji	Pelzanie przy ściskaniu	CC(i1/i2/y)σ _c	mm	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych	Sztywność dynamiczna	d _N	mm	NPD
		SD	MN/m³	NPD
	Grubość	d _L	Mm	NPD
	Ścisłość	C	mm	NPD
	Opór przepływu powietrza	d _N	mm	NPD
		AFr	kPa·s/m²	NPD
Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią	Opór przepływu powietrza	d _N	mm	NPD
		AFr	kPa·s/m²	NPD
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	Pochłanianie dźwięku	A _p , A _w	-	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	-	-	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	-	-	NPD

¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone

DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY															
Grubość [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R_D [m ² 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
Grubość [mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	-
R_D [m ² K/W]	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:
Piotr Bonarski
Dyrektor Zakładu
Technonicol-Insulation Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 55
59-730 Nowogrodziec, Wykroty

Technonicol Insulation Sp. z o.o.



 Piotr Bonarski
Dyrektor Zakładu

..... Wykroty, 09.06.2021

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. TNI/FR/TRB40/2021_05

- | | |
|--|--|
| 1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:
TNI/FR/TRB40/2021_05
2. Numatyta naudojimo paskirtis arba paskirtys:
Statybinė šilumos izoliacija
3. Gamintojas: Technonicol-Insulation Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 55, 59-730 Nowogrodziec, Wykroty, Lenkija | 4. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:
AVCP1 ir 3
5. Darnusis standartas: EN 13162:2012+A1:2015
Notifikuotoji įstaiga ar įstaigos:
Nr. 1454 Statybos ir uolienų kasybos mechanizacijos institutas
6. Deklaruotos eksploatacinės savybės: 1 lentelė |
|--|--|

1 lentelė

DEKLARUOTOS EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS

Esminės produkto charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Simbolis	Vienetas	Deklaruotas lygis arba klasė / NPD ¹
Šiluminė varža	Šilumos perdavimo koeficientas	λ_D	W/mK	0,037
	Šiluminė varža	R_D	m ² K/W	2 lentelė
	Storis	Leidžiamų nuokrypių klasė	mm	T2
Šiluminės varžos tvarumo priklausomybė nuo šilumos, oro sąlygų, senėjimo/degradacijos	Šiluminė varža	R_D	m ² K/W	2 lentelė
	Šilumos perdavimo koeficientas	λ_D	W/mK	0,037
	Charakteristikos tvarumas esant tam tikrai temperatūrai	DS (70,-)	%	NPD
	Charakteristikos tvarumas esant tam tikroms temperatūros ir drėgmės sąlygoms	DS (70,90)	%	≤1
Reakcija į ugnį	Reakcijos į ugnį klasė	RtF	Euroclass	A1
Reakcijos į ugnį tvarumo priklausomybė nuo šilumos, oro sąlygų, senėjimo/degradacijos	Charakteristikos tvarumas	RtF	Euroclass	A1
Vandens pralaidumas	Vandens absorbcija esant trumpalaikiam panardinimui	WS	kg/m ²	≤1
	Vandens absorbcija esant ilgalaikiam panardinimui	WL(P)	kg/m ²	≤3
Vandens garų pralaidumas	Vandens garų prasiskverbimas	MU	-	1
Atsparumas gniuždymui	Gniuždymo įtempis	CS(10)	kPa	04
	Taškinė apkrova	PL(5)	N	250
Atsparumas tempimui	Atsparumas tempimui statmenai priekiniams paviršiams	TR	kPa	10
Atsparumo gniuždymui tvarumo priklausomybė nuo senėjimo/degradacijos	Valkšnumas gniuždant	CC(i1/i2Y) _{σc}	mm	NPD
Smūgių garso izoliacijos indeksas	Dinaminis standumas	d_N	mm	NPD
		SD	MN/m ³	NPD
	Storis	d_L	Mm	NPD
	Spūdumas	C	mm	NPD
	Pasipriešinimas oro srautui	d_N	mm	NPD
		AFr	kPa-s/m ²	NPD
Oru sklindančio tiesiogiai perduodamo garso izoliacijos indeksas	Pasipriešinimas oro srautui	d_N	mm	NPD
		AFr	kPa-s/m ²	5
Garso sugerties indeksas	Garso sugertis	A_p, A_w	-	NPD
Nuolatinis rusenamas deginimas	Nuolatinis rusenamas deginimas	-	-	NPD
Pavojingų medžiagų emisija	Pavojingų medžiagų emisija	-	-	NPD

¹ eksploatacinės savybės nenustatytos

DEKLARUOTOJI ŠILUMINĖ VARŽA

Storis [mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
Ro [m ² 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
Storis [mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	-
Ro [m ² K/W]	4,55	4,85	5,10	5,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Gamintojo vardu pasirašė:
Piotr Bonarski
Gamyklos direktorius
Technonicol-Insulation Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 55
59-730 Nowogrodziec, Wykroty

Technonicol-Insulation Sp. z o.o.

/parašas/
Piotr Bonarski
Gamyklos direktorius

Wykroty 2021-06-09

Technonicol-Insulation Sp. z o. o.
ul. Młyńska 3A
59-730 Nowogrodziec
NIP:6121867729 REGON: 383112788

nacionalinis teismų registras Wrocław Fabryczna Wrocław Valstybinio teismo registro
IX ūkio skyrius, Nr. KRS0000782180
Įstatinis kapitalas 24.594.900,00 PLN

Vertimą iš lenkų k. į lietuvių k. atliko
Vertimų biuras EUROVERTIS.

Vertimas yra teisingas.

Darbuotoja M. Vavilavičė

Data 2021. 07. 30

MB EUROVERTIS

Miško g. 30, Kaunas, LT – 44313, Lietuva

Įm. kodas: 304375239

PVM kodas: LT100010383312

