

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. TNI/ETICS/TF34/2021\_05

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:  
TNI/ETICS/TF34/2021\_05
- Numatytoji (-osios) paskirtis (-ys):  
Pastatų šiluminė izoliacija
- Gamintojas: „Technicol-Insulation Sp. z o.o.“  
ul. Wyzwolenia 55, Vikrotas, 59-730 59-730 Novogrodzecas,  
Lenkija
- Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):  
1 ir 3 ESPVT sistemos
- Darnusis standartas: EN 13162:2012+AT:2015
- Notifikuoti (-osios) sertifikavimo įstaiga (-os):  
Nr. 1454 Statybos mechanizacijos ir uolienuų kasybos institutas
- Deklaruojamos eksploatacinės savybės: 1 lentelė

1 lentelė

DEKLARUOJAMOS EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS				
Esminės charakteristikos	Europos standarto reikalavimų nuostatos	Simbolis	Vienetas	Deklaruojamas lygis ir (arba) klasės / ESN <sup>1)</sup>
Šiluminė varža	Laidumas šilumai	$\lambda_D$	W/mk	0,034
	Šiluminė varža	$R_D$	m <sup>2</sup> /K/W	2 lentelė
	Storis	Leistino nuokrypio klasė	mm	T5
Šiluminės varžos ilgaamžiškumas veikiant šilumai, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui	Šiluminė varža	$R_D$	m <sup>2</sup> K/W	2 lentelė
	Laidumas šilumai	$\lambda_D$	W/mK	0,034
	Matmenų stabilumas esant nurodytai temperatūrai	DS (70,-)	%	ESN
	Matmenų stabilumas esant nurodytai temperatūrai ir drėgmės sąlygoms	DS (70, 90)	%	≤1
Reakcija į ugnį	Reakcijos į ugnį Euroklasės charakteristikos	RtF	Euroklasė	A1
Reakcijos į ugnį ilgaamžiškumas veikiant šilumai, klimato poveikiui, senėjimui arba irimui	Ilgaamžiškumo charakteristikos	RtF	Euroklasė	A1
Laidumas vandeniui	Trumpalaikis vandens įmirkis	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1
	Ilgalaikis vandens įmirkis	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤3
Laidumas vandens garams	Vandens garų perdavimas	MU	-	1
Gniuždomasis stipris	Gniuždomasis stipris arba gniuždomasis įtempis	CS(10)	kPa	20
	Taško apkrova	PL(5)	N	150
Tempiamasis stipris	Statmenas paviršiumi tempiamasis stipris	TR	kPa	10
Gniuždomojo valkšnumo ilgaamžiškumas veikiant senėjimui arba irimui	Gniuždomasis valkšnumas	CC((1/12/y)σ <sub>c</sub>	mm	ESN
Triukšmo poveikio perdavimo indeksas	Dinaminis standumas	d <sub>N</sub>	mm	ESN
		SD	MN/m <sup>3</sup>	ESN
	Storis	d <sub>L</sub>	Mm	ESN
	Spūdumas	C	mm	ESN
	Oro srauto varža	d <sub>N</sub>	mm	ESN
AFr		kPa-s/m <sup>2</sup>	ESN	
Tiesioginio ore sklindančio garso izoliacijos indeksas	Oro srauto varža	d <sub>N</sub>	mm	ESN
		AFr	kPa-s/m <sup>2</sup>	ESN
Garso sugerties indeksas	Garso sugertis	A <sub>p</sub> , A <sub>w</sub>	-	ESN
Degimas nuo tęstinio kaitinimo	Degimas nuo tęstinio kaitinimo	-	-	ESN
Pavojingų medžiagų išskyrimas į patalpas	Pavojingų medžiagų išskyrimas	-	-	ESN

1) Eksploatacinės savybės nedeklaruotos.

DEKLARUOJAMA ŠILUMINĖ VARŽA															
Storis (mm)	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	-	-	-	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70
Storis (mm)	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	-
R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	5,00	5,25	5,55	5,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nurodyto gaminio eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkinį. Eksploatacinių savybių deklaracija išduodama remiantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011 išimtinė nurodyto gamintojo atsakomybe.

„Technicol insulation Sp. z o.o.“

Gamintojo vardu pasirašė  
Piotr Bonarski  
Gamyklos vadovas

„TECHNICOL- INSULATION  
Sp. z o.o.“  
59-730 Vikrotas, ul. Wyzwolenia 55  
REGON numeris 383112788, NIP numeris 612-186-77-29

/parašas/  
Piotr Bonarski  
Gamyklos direktorius  
..... Vikrotas, 2021-10-20

-1-

„TECHNICOL-INSULATION Sp. z o.o.“ | ul. Wyzwolenia 55, Vikrotas, 59-730 Novogrodzecas