

TOIMIVUSDEKLARATSIION

Nr. TNI/VF/TVE/2021_05

1. Tootetüübi ainulaadne identifitseerimiskood:
TNI/Vf/TVE/2021_05
2. Ettenähtud kasutus
Hoonete soojusisolatsioon
3. Tootja: Technicol-Insulation Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 55, Wykroty, 59-730 Nowogrodziec, Poola
4. Hindamissüsteem või -süsteemid ja visuaalsed süsteemid, mis võimaldavad hinnata ja kontrollida toimivust: AVCP 1 ja 3
5. Harmoniseeritud standard: EN 13162:2012+AI:2015
6. Teavitatud sertifitseerimisasutus või -asutused:
Nr 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
7. Deklareeritud toimivus: Tabel 1

Tabel 1

DEKLAREERITUD TOIMIVUS				
Olulised omadused	Nõuete klauslid vastavalt Euroopa standardile	Sümbol	Ühik	Deklareeritud tase ja/või klassid/ NPD 11
Olulised omadused	Soojusjuhtivus	λ_D	W/mK	0,034
	Soojustakistus	R_D	m ² K/W	Tabel 2
	Soojusjuhtivus	Hälve klass	mm	T5
Soojustakistus kuumuse, murenemise, vananemise/lagunemise suhtes	Soojustakistus	R_D	m ² K/W	Tabel 2
	Soojusjuhtivus	λ_D	W/mK	0,034
	Dimensiooniline stabiilsus eritemperatuuril	DS (70,-)	%	NPD
	Dimensiooniline kindlus määratud temperatuuril ja niiskustingimustes	DS (70,90)	%	≤1
Reageerimine tulega	Reageerimine tulega vastavalt Euroclass omadustele	RtF	Euroclass	A1
Tuletundlikkuse püsivus kuumusel, murenemisel, vananemisel/omaduste	Püsivusomadused	RtF	Euroclass	A1
Vee läbilaskvus	Lühiajaline veeneelduvus	WS	kg/m ²	≤1
	Pikaajaline veeneelduvus	WL(P)	kg/m ²	≤3
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	MU	-	1
Survetugevus	Survejõud või survetugevus	CS(10)	kPa	0,5
	Punktikoormus	PL(5)	N	NPD
Tõmbetugevus	Tõmbetugevus pinnaga risti	TR	kPa	NPD
Survetugevuse vastupidavus vananemise/lagunemise vastu	Kokkusuruv roome	CC(i1/i2y) _c	mm	NPD
Müra üleminekuindeks	Dünaamiline jääkus	d_N	mm	NPD
		SD	MN/m ³	NPD
	Biezums	d_L	Mm	NPD
	Kokkusurutavus	C	mm	NPD
	Õhuvoolu takistus	d_N	mm	NPD
AFr		kPa-s/m ²	5	
Otsese õhumüra isolatsiooni indeks	Õhuvoolu takistus	d_N	mm	NPD
		AFr	kPa-s/m ²	5
Helineeldumise indeks	Heli neeldumine	A_p, A_w	-	NPD
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	-	-	NPD
Ohtlike ainete eraldumine siseruumidesse	Ohtlike ainete eraldumine	-	-	NPD

¹ Toimivust ei ole deklareeritud

DEKLAREERITUD SOOJUSTAKISTUS															
Paksus [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Ro[m ² K/W]	-	-	-	-	1,45	1,75	2,05	2,35	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40
Paksus [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Ro[m ² K/W]	4,70	5,00	5,25	5,55	5,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eespool nimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivustasemele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011, mille eest vastutab üksnes eespool nimetatud tootja.

Tootja poolt nimel alla kirjutanud **TECHNICOL-INSULATION Sp. z o.o.**
Piotr Bonarski
Tehase juhataja

59-730 Wykroty, ul. Wyzwolenia 55
REGON 383112788, NIP 612-186-77-29

Technicol-Insulation Sp. z o.o.
Piotr Bonarski

Tehase juhataja

Wykroty, 10.10.2021.