

TOIMIVUSDEKLARATSIION

Nr. TNI/FR/TRT70/2023_03

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Toote tüübi ainulaadne identifitseerimiskood
TNI/FR/TRT70/2023_03 2. Ettenähtud kasutused:
Ehitiste termoisolatsioon 3. Tootja: Technonicol-Insulation Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 55, Wykroty, 59-730 Nowogrodziec, Poola | <ol style="list-style-type: none"> 4. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid AVCP 1 ja 3 5. Ühtlustatud standard: EN 13162:2012+AI:2015 6. Teavitav sertifitseerimisasutus või -asutused:
Nr 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Gornictwa Skalnego 7. Deklareeritud toimivus: Tabel 1 |
|---|--|

Tabel 1

DEKLAREERITUD TOIMIVUS					
Philised omadused	Euroopa standardi klauslid	Sümbol	Ühik	Declapunane tase ja/või klassid/ NPD ¹⁾	
Soojustakistus	Soojusjuhtivus	ho	W/mK	0,039	
	Soojustakistus	Ro	m ² K/W	Tabel 2	
	Paksus	Hälve-klass	mm	T5	
Soojuskindluse vastupidavus kuumusele, ilmastikumõjudele, vananemisele/halvenemisele	Soojusjuhtivus	R _b	m ² K/W	Tabel 2	
	Dimensionaalne stabiilsus määratud temperatuuril	λ _b	W/mK	0,039	
	Dimensionaalne stabiilsus määratud temperatuuril niiskustingimustes	DS (70,-)	%	NPD	
	Soojusjuhtivus	DS (70,90)	%	≤1	
Tuletundlikkus	Reageerimine tulega vastavalt Euroclass omadustele	RtF	Euroclass	A1	
Reageeringu vastupidavus i kuumusele, ilmastikule, vananemisele/lagunemisele	Vastupidavusomadused	RtF	Euroclass	A1	
DVee läbilaskvus	Lühiajaline veeimendumine	WS	kg/m ²	≤1	
	Pikaajaline veeimendumine	WL(P)	kg/m ²	≤3	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru üleminek	MU	-	1	
Survejõud	Survejõud või survetugevus	CS(10)	kPa	70	
	Punktikoormus < 50 mm	PL(5)	N	700	
	Punktikoormus ≥ 50 mm	PL(5)	N	800	
Tõmbetugevus	Tõmbetugevus risti pealispinnaga	TR	kPa	15	
Survetugevuse vastupidavus vananemise/lagunemise vastu	Kokkusuruv roome	CC(i1/i2y)σ _c	mm	NPD	
Müraülemineku indeks	Dünaamiline jäikus	d _N	mm	NPD	
		SD	MN/m ³	NPD	
	Paksus	d _L	Mm	NPD	
		Kokkusurutavus	C	mm	NPD
		Õhuvoolu takistus	d _N	mm	NPD
Otseselt õhu kaudu kanduva müraisolatsiooni indeks	Õhuvoogu takistus	AFr	kPa-s/m ²	NPD	
		d _N	mm	NPD	
Helineeldumise indeks	Helineeldumine	A _p , A _w	-	NPD	
Pidev hõõguv põlemine	Pidev hõõguv põlemine	-	-	NPD	
Ohtlike ainete siseruumidesse eraldumine	Ohtlike ainete eraldumine	-	-	NPD	

¹⁾ Toimivust ei ole deklareeritud

Tabel 2

DEKLAREERITUD SOOJUSTAKISTUS															
Paksus[mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
Ro [m2K/W]	-	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Paksus [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
Ro [m2K/W]	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Eespool nimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivustasemele. See toimivusdeklaratsioon antakse välja vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 ülalnimetatud tootja ainuvastutusel

Tootja poolt nimel alla kirjutanud:
Piotr Bonarski
Tehase juhataja

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

Piotr Bonarski

Piotr Bonarski
Dyrektor Zakładu Wykroty, 10.03.2023

-1-

TECHNICOL-INSULATION Sp. z o.o. | ul. Wyzwolenia 55, Wykroty, 59-730 Nowogrodziec