

**DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ**  
 Nr. TNI/ETICS/TF35/2021\_05

- Cod unic de identificare a produsului tip: TNI/ETICS/TF35/2021\_05
- Utilizarea sau utilizările preconizate: Izolația termică a clădirilor
- Producător: Technonicol-Insulation Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 55, 59-730 Nowogrodziec, Wykroty, Polonia
- Sistem sau sisteme de evaluare și verificare a constanței performanței produsului de construcții: AVCP 1 și 3
- Specificația tehnică armonizată: EN 13162:2012+A1:2015
- Organism de certificare notificat: Nr 1454 Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego
- Performanță declarată: Tabel 1

Tabel 1

Performanță declarată				
Caracteristici esențiale	Articole din standardele europene	Simbol	Unitate de măsură	Nivel și/sau clase declarate / NPD <sup>1)</sup>
Rezistență termică	Conductivitate termică	$\lambda_0$	W/mK	0,035
	Rezistență termică	$R_0$	m <sup>2</sup> K/W	Tabel 2
	Grosime	Clasa de toleranță	mm	T5
Durabilitatea rezistenței termice după expunere la căldură, intemperii, îmbătrânire/degradare	Rezistență termică	$R_0$	m <sup>2</sup> K/W	Tabel 2
	Conductivitate termică	$\lambda_0$	W/mK	0,035
	Stabilitatea dimensională la temperatură specificată	DS (70,-)	%	NPD
	Stabilitatea dimensională în condiții specificate de temperatură și umiditate	DS (70,90)	%	≤1
Reacție la foc	Reacție la foc	RtF	Euroclasa	A1
Durabilitatea reacției la foc, după expunere la căldură, la intemperii, la îmbătrânire/degradare	Caracteristici de durabilitate	RtF	Euroclasa	A1
Permeabilitate la apă	Absorbție de apă pe o perioadă scurtă	WS	kg/m <sup>2</sup>	≤1
	Absorbție de apă pe o perioadă lungă	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	≤3
Permeabilitate la vapori de apă	Transmisia vaporilor de apă	MU	-	1
Rezistență la compresiune	Efort de compresiune sau rezistență la compresiune	CS(10)	kPa	30
	Încărcare punctuală	PL(5)	N	200
Rezistență la tracțiune/încovoiere	Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe	TR	kPa	10
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare	Fluaj din compresiune	CC(i1/i2/γ)σ <sub>c</sub>	mm	NPD
		$d_w$	mm	NPD
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamică	SD	MN/m <sup>3</sup>	NPD
		$d_i$	Mm	NPD
	Compresibilitate	C	mm	NPD
		$d_n$	mm	NPD
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct	Rezistență la trecerea aerului	AFr	kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD
		$d_n$	mm	NPD
Coeficient de absorbție acustică	Rezistență la trecerea aerului	AFr	kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD
		$A_p, A_w$	-	NPD
Ardere cu incandescență continuă	Ardere cu incandescență continuă	-	-	NPD
Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	Emisie de substanțe periculoase în mediul interior	-	-	NPD

<sup>1)</sup> Nicio performanță determinată

**REZISTENȚĂ TERMICĂ DECLARATĂ**

Grosime[mm]	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
$R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,25	2,55	2,85	3,10	3,40	3,70	4,00	4,25	4,55
Grosime [mm]	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	-
$R_0$ [m <sup>2</sup> K/W]	4,85	5,10	5,40	5,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:  
 Dragos Preuteasa  
 Project Manager  
 TekhnoNIKOL - Stroitelnye Sistemy  
 LT-96155 Gargždai, Klaipėda



Iasi, 29.06.2021