


DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

No. MW/018R/CE/2018_02

1. **TECHNOFLOOR STANDARD** MW-EN 13162-T4- DS(70,-) - DS(23,90)-CS(10)25-PL(5)50 -WS-WL(P)- MU1-SD52-AFr33
2. Folosire: Plăci de izolare termică pentru construcții
3. Producător:
 SRL "Heat-Insulating Plant "TECHNO"
 Alocare: LLC "Zavod TECHNO", Ryazan, Vostochnij Promuzel, clădire 21/58
 Proveniență: Federație Rusă
 Tel.: +7 (4912) 911-240
 Fax.: +7 (4912) 911-232
 techno@zil.tn.ru
4. -
5. AVCP 1 (1+3)
6. Standard armonizat: EN 13162:2012+A1:2015
 Organul de certificare:
 No. 1023. Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín Česká republika / Republica Cehă
 tel/phone: +420 577601541
7. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificație tehnică armonizată
Conductivitatea termică declarată la 10 °C, λ_D , W/m ² K	0,037	EN 13162:2012 + A1:2015
Limite de diviere Lungime, Lățime, mm	$\pm 2/\pm 1,5$ %	
Grosime (cu precizie de 10 mm), mm	40-200	
Limitări de divieri de grosime, mm	T4	
Deviate de corectitudine, mm/m	< 5	
Deviate de planeitate, mm	< 6	
Rezistență la compresiune la deformare 10%, kPa	CS(10)25	
Rezistență la tracțiune perpendiculară suprafeței, kPa	-	
Greutatea sarcinii, N	PL(5)50	
Rezistență la flux de aer r, kPa/m ²	40 mm – 27,1 100 mm – 23,1 150 mm – 26,8 200 mm – 32,1	
Rigiditate dinamică, MN/m ³	40 mm – 21,8 100 mm – 14,2 150 mm – 13,5 200 mm – 7,3	
Stabilitatea dimensională, %: -la temperatura specificată -la temperatura specificată (23 °C) și la condiții de umiditate (90% R.H.)	DS(70,-) <1 DS(23,90) <1	
Reacție la foc, clasă europeană	A1	
Absorbție de apă la perioadă Scurtă/ Lungă, kg/m ²	WS <1 WL(P)<3	
Transmisiune de vapori de apă, MU	MU1	
Substanțe nocive:	Nu conține substanțe nocive	

Rezistență termică declarată, EN 12667																	
Grosime, mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
R. m ² *K/W	1,05	1,35	1,65	1,90	2,20	2,45	2,70	3,00	3,25	3,50	3,80	4,05	4,35	4,60	4,85	5,15	5,40

8. Documentație tehnică potrivită și/sau documentație tehnică specifică: -

Semnat din numele producătorului de către:

Șeful departamentului de producție

2018-09-24


 V. Savenkov