

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

No. MW/019C /CE/2021_02

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: **TECHNOROOF 50** MW-EN 13162-T5- DS(70,-) DS(23,90)-CS(10)50-PL(5)600-WS-WL(P)-MU1 RfF:A1
2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate): Izolația termică a clădirilor
3. Fabricant: Societatea cu Răspundere Limitată "Heat-Insulating Plant "TECHNO"
Cu sediul social în: LLC "Plant TECHNO" 18018 Ucraina, Cherkassy, Strada Rizdvyana 300
ORIGINE: Ucraina
Tel./fax: +38- (0472)- 71-97-97
techno@sweetondale.cz
4. Reprezentant autorizat: -
5. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței: AVCP 1 (1+3)
- 6a. Standard armonizat: EN 13162:2012+A1:2015

Organism notificat nr. 1023. Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín
Česká republika/ Republica Cehă, telefon: +420 577601541

7. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristici esențiale	Performanță	Specificația tehnică armonizată
Conductivitate termică declarată, λD , W/m*K	0,039	EN 13162:2012 + A1:2015
Toleranțe Lungime, Lățime, mm	$\pm 2/\pm 1,5$ %	
Toleranțe grosime, mm	T5	
Grosime (cu trepte de 10 mm), mm	40-130	
Abaterea de la perpendicularitate, mm/m	< 5	
Abaterea de la planitate, mm	< 6	
Rezistență la compresiune: Efort de compresiune, kPa Sarcină punctuală, N	CS(10)50 PL(5)600	
Rezistență la tracțiune perpendiculară pe fețe, kPa	NPD	
Durabilitatea rezistenței la compresiune după îmbătrânire/degradare: Fluaj din compresiune	NPD	
Stabilitate dimensională, %: - în condiții specificate de temperatură - în condiții specificate de temperatură și umiditate	DS(70,-) <1 DS(23,90) <1	
Reacție la foc, euroclasa	A1	
Permeabilitate la apă: Absorbție de apă pe o perioadă scurtă, kg/m ² Absorbție de apă pe o perioadă lungă, kg/m ²	WS <1 WL(P)<3	
Permeabilitate la vapori de apă: Transmisia vaporilor de apă, MU	MU1	
Coeficient de transmisie a zgomotelor de impact (pentru pardoseli) Rigiditate dinamică Grosime Compresibilitate Rezistență la trecerea aerului	NPD NPD NPD NPD	
Coeficient de absorbție acustică	NPD	
Coeficient de izolare acustică la zgomot aerian direct Rezistență la trecerea aerului	NPD	
Ardere cu incandescență continuă	NPD	
Substanțe periculoase:	Nu conține	

Rezistența termică declarată, EN 12667										
Grosime, mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
R. m ² *K/W	1,05	1,30	1,55	1,80	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,35

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

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.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Hodakovsky O.N., Director General

(Numele și funcția)

«Plant TECHNO» Ltd, Cherkassy, la 01.02.21

(Locul și data emiterii)

(Semnătura)

