

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.: 13-DoP-NTF135-2024-EN

1. Cod unic identificare produs tip: **NT Facade 135**
MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-WS-WL(P)
2. Tip, lot sau număr de serie sau orice alt element de identificare produs construcții:
vezi etichetă produs
3. Utilizarea preconizată: **Izolare termică pentru clădiri**
4. Nume, marcă înregistrată, contact, adresă producător: **LLC «NOVOTHERM»**
Karachivske shose 44, 61071, Kharkiv, Ukraine, e-mail:
sales@novotherm.com.ua, website: www.novotherm.com.ua
5. Reprezentant autorizat: **nu este cazul**
6. Sistem evaluare conformitate: **SISTEM 1, SISTEM 3**
7. Standard Armonizat și Organism Notificat: **NB 1020, care, în temeiul EN 13162:2012+A1:2015, efectuează controlul producției în fabrică conform Sistem 1, evaluează reacția la foc conform Sistem 3, emite raport test și Certificat de Constanță a Performanței nr. 1020 - CPR - 050024780.**
8. Performanța declarată:

Caracteristici esențiale	Performanță	Standard Armonizat
Densitate (kg/m ³)	135+/-10%	EN 13162:2012+A1:2015
Lungime (mm)	1000 ± 3,5	
Lățime (mm)	600 ± 2	
Rezistența termică	Rezistența termică R _D Vezi tabel 1 Conductivitate termică λ _D 0,037 (W/mK) Grosime d _N 50 – 160 mm, T5	
Reacția la foc	Reacția la foc A1	
Durabilitate reacție foc asupra căldurii, intemperiei, îmbătrânirii, degradării	Caracteristici durabilitate A1	
Durabilitate reacție foc asupra căldurii, intemperiei, îmbătrânirii, degradării	Rezistența termică R _D Vezi tabel 1 Conductivitate termică λ _D 0,037 (W/mK) Caracteristici durabilitate DS(70,90)	
Rezistența la compresiune	Stres compresiv la 10% deformare relativă, CS CS(10)40 Punct încărcare, PL(5) NPD	
Rezistența la tracțiune și încovoiere	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe, TR TR10	
Durabilitate în funcție de rezistența la compresiune	Fluaj compresiv NPD	
Permeabilitate apă	Absorbție apă termen lung WL(P)	
Permeabilitate vapori apă	Transmisie vapori apă, NPD Difuzie vapori apă factor rezistență,	
Zgomot impact grad transmisie (pentru podele)	Rigiditate dinamică NPD Grosime NPD Compresibilitate NPD Rezistivitate flux aer NPD	
Grad absorbție acustică	Absorbție sunet NPD	
Grad izolare aeriană sunet	Rezistivitate flux aer NPD	
Eliberare substanțe periculoase interior	Eliberare substanțe periculoase NPD	
Combustia continuă incandescentă	Combustia continuă incandescentă NPD	
NPD No Performance Determined		

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

Nr.: 01-DoP-NTL-30-2024-EN

Tabel 1 – Rezistența Termică vată minerală pentru grosimi diferite
și valori conductivitate termică

Grosime, d (mm)	Conductivitate termică, λ_D (W/mK)	Rezistență Termică, R_D (m ² K/W)
50	0,037	1,35
60	0,037	1,60
70	0,037	1,85
80	0,037	2,15
90	0,037	2,40
100	0,037	2,70
110	0,037	2,95
120	0,037	3,20
130	0,037	3,50
140	0,037	3,75
150	0,037	4,05
160	0,037	4,30

9. Performanța produsului afișată mai sus este în conformitate cu realitatea.
Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu
Regulamentul 305/2011, sub întreaga responsabilitate a producătorului.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Ucraina

10.06.2024



Mr. Eduard Vlasov
Director