


DECLARATION OF PERFORMANCE

No. MW/010R /CE/2019_03

TECHNOSANDWICH WALL. MW-EN 13162—T5-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)60*-TR100*-WS-WL(P)-MU1, R_tF:A1

*Testing for vertical fiber orientation

2. Intended use: Thermal insulation boards for building

3. Manufacturer:

Limited Liability Company "Heat-Insulating Plant "TECHNO"

Having its seat in: LLC "Zavod TECHNO", Ryazan, Vostochnij Promuzel, building 21/58

ORIGIN: Russian Federation

Tel.: +7 (4912) 911-240

Fax.: +7 (4912) 911-232

techno@zil.tn.ru

4. —

5. AVCP 1 (1+3)

6. Harmonised standard: EN 13162:2012+A1:2015

Notified body No. 1023. Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín Česká republika/Czech Republic tel/phone: +420 577601541

7. Declared performance/s:

Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Declared thermal conductivity at 10 °C, λ _D , W/m*K	0,043	EN 13162:2012 + A1:2015
Limit deviations Length, Width, mm	±2/±1,5 %	
Limit deviations of thickness, mm	T5	
Thickness, (with increments of 10 mm), mm	40-150	
Deviation from squareness, mm/m	< 5	
Deviation from flatness, mm	< 6	
Compressive stress at 10% deformation, kPa	CS(10) 60*	
Tensile strength perpendicular to faces, kPa	TR100*	
Dimensional stability, %: -at specified temperature -under specified temperature (23°C) and humidity conditions (90%R.H.)	DS(70,-) <1 DS(23,90) <1	
Reaction to fire, euroclass	A1	
Water Absorption during Short/ Longterm Immersion kg/m ²	WS <1 WL(P)<3	
Water vapour transmission, MU	MU1	
Dangerous Substances:	Does not include dangerous substances	

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: -

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Executive Director

«Zavod TECHNO» Ltd...At Ryazan on 25.12.19.



Kushnerevich Y.M.



ATITIKTIES DEKLARACIJA
 Nr. MW/01 OR /CE/2019_03

1. **TECHNOSANDWICH WALL.** MW-EN 13162—T5-DS(70,-)-DS(23,90)-CS(10)60*-TR100*-WS-WL(P)-MU1, RtF:A1
 *Vertikalios pluošto orientacijos bandymas
2. Numatytas naudojimas: pastatų šiluminės izoliacinės plokštės
3. Gamintojas:
 LLC „Heat-Insulating Plant „TECHNO“
 Būstinė: LLC „Zavod TECHNO“, Ryazan, Vostochnij Promuzel, 21/58 pastatas
 KILMĖS ŠALIS: Rusijos Federacija
 Tel.: +7 (4912)911-240
 Faks.: +7 (4912)911-232
techno@zil.tn.ru
4. -
5. AVCP 1 ir 3
6. Darnūs standartas: EN 13162:2012+A1:2015
 Notifikuota įstaiga Nr. 1023. Institut pro testování a certifikaci, a.s. třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02
 Zlím Česká republika (Čekijos Respublika) tel.: +420 577601541
7. Deklaruotos eksploatacinės savybės:

Pagrindinės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Deklaruotas šiluminis laidumas esant 10 °C temperatūrai, λ_D , W/m*K	0,043	EN 13162:2012 + A1:2015
Ilgio, pločio ribinis nuokrypis, mm	$\pm 2/\pm 1,5$ %	
Storio ribinis nuokrypis, mm	T5	
Storis (10 mm žingsniu), mm	40-150	
Nukrypimas nuo stačiakampiškumo, mm/m	< 5	
Nukrypimas nuo plokštumo, mm	< 6	
Gniuždymo įtempis esant 10 % deformacijai, kPa	CS(10) 60*	
Tempiamasis stipris statmenas paviršiams, kPa	TR100	
Taškinė apkrova, N	PL(5)200	
Matmenų stabilumas, %: - nurodytoje temperatūroje - esant nurodytoms temperatūroms (23 °C) ir drėgmės sąlygoms (90 % R.H.)	DS(70,-) <1 DS(23,90) <1	
Reakcija į ugnį, Euroklasė	A1	
Vandens absorbcija trumpalaikio/ ilgalaikio panardinimo metu, kg/m ²	WS <1 WL(P)<3	
Vandens garų perdavimas, MU	MU1	
Pavojingos medžiagos:	Sudėtyje nėra pavojingų medžiagų	

8. Atitinkama techninė dokumentacija ir (arba) speciali techninė dokumentacija
 Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Gamybos direktorius

/antspaudas, parašas/

Kushnerevich Y.M.

„Zavod TECHNO“ Ltd. Riazanė, 2019-12-25