DECLARATION OF PERFORMANCE No TD-V2/23

1. Unique identification code of the product-type: **THERMODRIVE-V2**

2. Intended use/es: **Plastic anchor for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering**

3. Manufacturer: **Klimas Sp. z o.o.**
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów

4. Authorised representative: **Not applicable**

5. System/s of AVCP: **system 2+**

6. European Assessment Document:
a) Guidelines EAD 330196-01-0604 edition 10/2017
b) European Technical Assessment ETA-22/0611 of 25/11/2022
c) Deutsches Institut für Bautechnik – DIBt
d) Technical Assessment Body Nr. 1488

7. Declared performance/s:

Essential characteristic	Performance												
Characteristic resistance	Base material	Concrete C12/15	Concrete C16/20-C50/60	Clay bricks MZ	Calcium silicate bricks KS	Calcium silicate hollow block KSL	Vertically perforated ceramic block MEGA-MAX	Vetically perforated clay brick Porotherm 25	Vertically perforated clay bricks HLZ	Lightweight concrete hollow blocks HBL	Lightweight concrete blocks LAC	Autoclaved concrete blocks 350 kg/m3	Autoclaved concrete blocks 650 kg/m3
	NRk[kN]	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,20	1,20	1,50	1,50	1,20	1,20	1,50
Edge distances and spacing	Min. allowable spacing smin= 100mm					Min. allowable edge distance cmin= 100mm							
Displacement	N[kN]/ δ[mm]	0,5/0,44	0,5/0,47	0,5/0,68	0,5/0,66	0,5/0,53	0,4/0,68	0,4/0,64	0,5/0,62	0,5/0,65	0,4/0,44	0,4/0,68	0,5/0,56
Plate stiffness	Diameter of the anchor plate	60mm											
	Load resistance of the anchor plate	2,6 kN											
	Plate stiffness	1,0 kN/mm											
Point thermal transmittance	Point thermal transmittance coefficient	0,001W/K* / 0,002W/K**											
	Insulation thickness	80-440mm											

NRk – characteristic resistance ; N – tension load ; δ – displacements *) surface mount; **) immerged mount

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: Not applicable

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Kuźnica Kiedrzyńska
09.02.2023

[place]
[date of issue]

Kierownik działu technicznego
Adam Szczepanowski
- 415 -

[name]
[signature]

Vertimas iš anglų kalbos

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. TD-V2/23

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **THERMODRIVE-V2**

2. Numatyta (-os) paskirtis (-ys):

Montuojamas plastikinis tvirtinimas išorinių šiluminės izoliacijos kompozitinių sistemų tvirtinimui

3. Gamintojas:

„KLIMAS Sp. z o.o.“
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów

4. Įgaliotasis atstovas: **Netaikoma**

5. ESPĮP sistema (-os): **sistema 2+**

6. Europos vertinimo dokumentas:

a) EAD 330196-01-0604 gairės, redakcija Nr. 10/2017
b) 2022-11-25 Europos techninis vertinimas ETA-22/0611
c) „Deutsches Institut fur Bautechnik - DIBt“
d) Techninio vertinimo institucija Nr. 1488

7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinė charakteristika	**Eksploatacinės savybės**												
Būdingas atsparumas	**Pagrindo medžiaga**	**Betonas C12/15**	**Betonas C16/20-C50/60**	**Molio plytos MZ**	**Kalcio silikato plytos KS**	**Kalcio silikato tuščiaviduris blokelis KSL**	**Vertikaliai perforuotas keraminis blokas MEGAMAX“**	**Vertikaliai perforuota molio plyta „Porotherm 25“**	**Vertikaliai perforuotos molio plytos HLZ**	**Lengvasvorio betono tuščiaviduriai blokeliai HBL**	**Lengvasvorio betono blokeliai LAC**	**Autoklavuoto betono blokai 350 kg/m3**	**Autoklavuoto betono blokai 650 kg/m3**
	NRk [kN]	**1,50**	**1,50**	**1,50**	**1,50**	**1,50**	**1,20**	**1,20**	**1,50**	**1,50**	**1,20**	**1,20**	**1,50**
Ribiniai atstumai ir tarpai	**Min. leistinas atstumas smin = 100 mm**					**Min. leistinas atstumas iki kraštų cmin = 100 mm**							
Poslinkis	**N [kN]/ δ [mm]**	**0,5/0,44**	**0,5/0,47**	**0,5/0,68**	**0,5/0,66**	**0,5/0,53**	**0,4/0,68**	**0,4/0,64**	**0,5/0,62**	**0,5/0,65**	**0,4/0,44**	**0,4/0,68**	**0,5/0,56**
Plokštelės standumas	**Tvirtinimo plokštelės skersmuo**					**60 mm**							
	Tvirtinimo plokštelės apkrovos atsparumas					**2,6 kN**							
	Plokštelės standumas					**1,0 kN/mm**							
Šilumos perdavimo taškas	**Šilumos perdavimo koeficientas**					**0,001W/K* / 0,002W/K****							
	Izoliacijos storis					**80 - 440 mm**							

NRk-būdingas atsparumas; N - tempimo apkrova ; δ -poslinkiai *) paviršinis tvirtinimas; **) įleidžiamas tvirtinimas

Netaikoma

8. Tinkama techninė dokumentacija ir (arba) speciali techninė dokumentacija:

Aukščiau nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruotų eksploatacinių savybių sąrašą. Už šios eksploatacinių savybių deklaracijos išdavimą pagal Reglamentą (ES) Nr. 305/2011 išimtinai atsako aukščiau nurodytas gamintojas.

Gamintojo vardu pasirašė:

Kuźnica Kiedrzyńska
2023-02-09

[vieta]
[išdavimo data]

/Spaudas: TECHNINIO SKYRIAUS VEDĖJAS
/Parašas/
ADAM SZCZEPANOWSKI
-415-/

[parašas]

2024 m. liepos 4 d.

Aš, ***Jurgita Naujokaitė***, MB PROGRESO vertimų biuro vadovė ir vertėja, prisiimu atsakomybę už dokumento vertimo iš anglų kalbos į lietuvių kalbą teisingumą.

Man žinoma apie atsakomybę pagal LR BK 235 str. už melagingą ar žinomai neteisingą vertimą.

Vertėjos parašas

