DECLARATION OF PERFORMANCE No LFMG-10/20

1. Unique identification code of the product-type: **LFMG-10**
2. Intended use/es: **Nailed-in plastic anchor for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in concrete and masonry substrates.**
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-17/0450 of 09/02/2023
   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 C20/25-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]	0,65	0,90	0,75	0,75	0,50	NPD	0,40	0,40	NPD	0,75	0,40	0,50
Edge distances and spacing	Min. allowable spacing smin= 100mm					Min. allowable edge distance cmin= 100mm							
Displacement	N[kN]/ δ[mm]	NPD	0,22/0,3	0,25/0,5	0,25/0,5	0,17/0,3	NPD	0,13/0,8	0,13/0,7	NPD	0,25/0,3	0,13/0,2	0,17/0,2
Plate stiffness	Diameter of the anchor plate	60mm											
	Load resistance of the anchor plate	1,44kN											
	Plate stiffness	0,4kN/mm											
Point thermal transmittance	Point thermal transmittance coefficient	0,004W/K* / 0,003W/K**											
	Insulation thickness	80-300mm											

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]

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. LFMG-10/20

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: **LFMG-10**
2. Numatyta (-os) paskirtis (-ys): **Įkalamas plastikinis inkaras išorinių šiluminės izoliacijos kompozitinių sistemų tvirtinimui, montuojant į betono ir mūro pagrindus.**
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 2017/10
   b) 2023-02-09 Europos techninis vertinimas ETA-17/0450
   c) „Deutsches Institut fur Bautechnik- DIBt“
   d) Techninio vertinimo institucija Nr. 1488
7. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinė charakteristika	Eksploatacinės savybės												
Būdingas atsparumas	Pagrindinė medžiaga	Betonas C12/15	Betonas C16/20-C50/60	Molio plytos MZ	Kalcio silikato plytos KS	Kalcio silikato tuščiaviduris blokelis KSL	Vertikaliai perfuotas keraminis blokas „MEGAMAX“	Vertikaliai perfuota molio plyta „Porotherm 25“	Vertikaliai perfuotos 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]	0,65	0,90	0,75	0,75	0,50	NENUSTATINĖTA	0,40	0,40	NENUSTATINĖTA	0,75	0,40	0,50
Ribiniai atstumai ir tarpai	Min. leistinas atstumas smin = 100 mm					Min. leistinas atstumas iki kraštų cmin = 100 mm							
Tūris	N [kN]/ δ [mm]	NENUSTATINĖTA	0,22/0,3	0,25/0,5	0,25/0,5	0,17/0,3	NENUSTATINĖTA	0,13/0,8	0,13/0,7	NENUSTATINĖTA	0,25/0,3	0,13/0,2	0,17/0,2
Plokštės standumas	Tvirtinimo plokštės skersmuo					60 mm							
	Tvirtinimo plokštės apkrovos atsparumas					1,44 kN							
	Plokštės standumas					0,4 kN/mm							
Šilumos perdavimo taškas	Šilumos perdavimo koeficientas					0,004 W/K* /0,003 W/K**							
	Izoliacijos storis					80-300 mm							

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

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

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-/
[vardas]
[parašas]

2023 m. spalio 31 d.

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

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

Vertėjos parašas

