

## DECLARATION OF PERFORMANCE No 13/SZ/16

1. Unique identification code of the product-type: **LMX-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-16/0509 of 09/02/2023  
c) Deutsches Institut für Bautechnik – DIBt  
d) Technical Assessment Body Nr. **1488****
7. Declared performance/s:

Essential characteristic	Performance												
	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	Vertically perforated clay brick Porotherm 25	Vertically perforated clay bricks HLZ	Lightweight concrete hollow blocks HBL	Lightweight concrete blocks LAC	Autoclaved concrete blocks 350 kg/m <sup>3</sup>	Autoclaved concrete blocks 650 kg/m <sup>3</sup>
Characteristic resistance	NRk[kN]	0,75	0,90	0,90	0,90	0,90	NPD	0,50	0,90	NPD	0,90	0,75	0,90
Edge distances and spacing	Min. allowable spacing s <sub>min</sub> = 100mm						Min. allowable edge distance c <sub>min</sub> = 100mm						
Displacement	N[kN]/ δ[mm]	0,25/1,3	0,3/1,5	0,3/0,8	0,3/1,0	0,3/1,3	NPD	0,17/0,8	0,3/1,7	NPD	0,3/1,0	0,25/2,4	0,3/1,4
Plate stiffness	Diameter of the anchor plate						60mm						
	Load resistance of the anchor plate						1,02kN						
	Plate stiffness						0,5kN/mm						
Point thermal transmittance	Point thermal transmittance coefficient						0,004W/K* / 0,002W/K**						
	Insulation thickness						30-260mm						

NRk – characteristic resistance ; N – tension load ; δ – displacements \*) surface mount; \*\*) immersed 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*  
Adam Szczepanowski  
415 -

[name]  
[signature]

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 13/SZ/16

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: **LMX-10**
2. Utilizare (utilizări) prevăzută(e): **Ancoră din plastic bătută în cuie pentru fixarea sistemelor compozite termoizolante exterioare cu tencuială în substraturi de beton și zidărie.**
3. Producător: **Klimas Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuznica Kiedrzynska 42-233 Mykanow**
4. Reprezentant autorizat: **Nu se aplică**
5. Sistemul (sistemele) AVCP: **Sistem 2+**
6. Documentul european de evaluare: **a) Orientări EAD 330196-01-0604 ediția 10/2017  
b) Evaluarea Tehnică Europeană ETA-16/0509 din 09/02/2023  
c) Deutsches Institut für Bautechnik- DIBt  
d) Organismul de Evaluare Tehnică nr. **1488****

7. Performanța (performanțele) declarată(e):

Caracteristică esențială	Performanță												
	Materialul de bază	Beton C12/15	Beton C16/20-C50/60	Cărămizi de lut MZ	Cărămizi din silicat de calciu KS	Bloc gol de silicat de calciu KSL	Bloc ceramic perforat vertical MEGA- MAX	Caramida din argila perforata vertical Porotherm	Cărămizi din argilă perforate vertical HLZ	Blocuri tubulare ușoare din beton HBL	Blocuri ușoare de beton LAC	Blocuri de beton autoclavizate 350 kg/m3	Blocuri de beton autoclavizate 650 kg/m3
Rezistență caracteristică	NRk[kN]	0,75	0,90	0,90	0,90	0,90	NPD	0,50	0,90	NPD	0,90	0,75	0,90
Distanțe și spațiere între muchii	Spațiere minimă admisă smin= 100mm						Distanța minimă admisă cm = 100mm						
Deplasament	N[kN]/[mm]	0,25/1,3	0,3/1,5	0,3/0,8	0,3/1,0	0,3/1,3	NPD	0,17/0,8	0,3/1,7	NPD	0,3/1,0	0,25/2,4	0,3/1,4
Rigiditatea plăcii	Diametrul plăcii de ancorare						60 mm						
	Rezistența la sarcină a plăcii de ancorare						1,02kN						
	Rigiditatea plăcii						0,5kN/mm						
Transmitanța termică punctuală	Coeficientul de transmisie termică punctuală						0,004W/K* / 0,002W/K**						
	Grosimea izolației						30-260 mm						

NRk - rezistență caracteristică; N - sarcină de tensiune; 6-deplasări \*) montare pe suprafață; \*\*) Montură imersată

8. Documentația tehnică corespunzătoare și/sau documentația tehnică specifică:

Nu se aplică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Prezenta declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Kuznica Kiedrzynska  
09.02.2023

[locul]

[data eliberării]

Kierownik dzialu technicznego  
Semnătură indescifrabilă  
Adam Azczebanowski

- 415 -

[nume]

[semnătura]