

## DECLARATION OF PERFORMANCE No 12/SZ/16

1. Unique identification code of the product-type: **LTX-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													
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	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>	
	NRk[kN]	0,50	0,75	0,75	0,60	0,60	NPD	0,40	0,60	NPD	0,60	0,50	0,60	
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]	0,17/1,4	0,25/1,8	0,25/0,6	0,2/1,1	0,2/1,5	NPD	0,13/0,5	0,2/1,4	NPD	0,2/1,5	0,17/1,3	0,2/1,8	
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						0,001W/K* / 0,000W/K**							
	Insulation thickness						30-220mm							

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

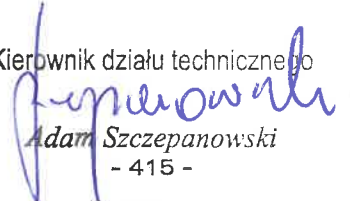
8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation: **Not applicable**

*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  
- 415 -  
[name]  
[signature]

## DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ Nr. 12/SZ/16

1. Codul unic de identificare a produsului-tip: **LTX-10**
2. Utilizare (utilizări) prevăzută(e): **Ancoră din plastic cuie pentru fixarea izolației termice exterioare sisteme compozite 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: **Sistemul 2+**
6. Documentul european de evaluare: **a) Ghidul 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/m <sup>3</sup>	Blocuri de beton autoclavizate 650 kg/m <sup>3</sup>
Rezistență caracteristică	NRK[kN]	0,50	0,75	0,75	0,60	0,60	NPD	0,40	0,60	NPD	0,60	0,50	0,60
Distanțe și spațiere între muchii	Spațiere minimă admisă smin= 100mm					Distanța minimă admisă cm = 100mm							
Deplasament	N[kN]/ δ[mm]	0,17/1,4	0,25/1,8	0,25/0,6	0,2/1,1	0,2/1,5	NPD	0,13/0,5	0,2/1,4	NPD	0,2/1,5	0,17/1,3	0,2/1,8
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					0,001W/K*/0,000W/K**							
	Grosimea izolației					30-220mm							

NRK - rezistență caracteristică; Sarcina de tensiune N; δ - 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]

Kierpwnik dzialu techniczneg  
Semnătură indescifrabilă  
Adam Azczepanowski

- 415 -

[nume]  
[semnătura]