

## DECLARATION OF PERFORMANCE No 45/SZ/17

1. Unique identification code of the product-type: **LFN-10**
2. Intended use/es: **Nailed-in plastic anchor for fixing of external thermal insulation composite systems with rendering in masonry**
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: **EAD 330169-01-0604 / 07.2017**  
European Technical Assessment: **ETA-17/0450 / 29.01.2018**  
Technical Assessment Body: **Deutsches Institut für Bautechnik - DIBt**  
Notified body/ies: **1488**
7. Declared performance/s:

Essential characteristic	Performance										
	Base material	Clay bricks MZ	Calcium silicate hollow block KSL	Vertically perforated clay bricks HLZ	Vertically perforated clay bricks porotherm 25	Autoclaved concrete blocks 0,35kg/dm <sup>3</sup>	Autoclaved concrete blocks 0,65kg/dm <sup>3</sup>				
Characteristic tension resistance	Nrk[kN]	0,75	0,5	0,8	0,5	0,3	0,85				
Edge distances and spacing	Min. allowable spacing = 100mm					Min. allowable edge distance = 100mm					
Displacement	N[kN]/δ[mm]	0,25/1,2	0,17/2,4	0,25/1,8	0,17/2,5	0,1/1,2	0,3/0,9				
Plate stiffness	[kN/mm]	0,3									
Point thermal transmittance	[W/K]	0,000* / 0,000**									

\*) 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.*

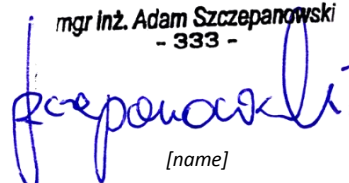
*Signed for and on behalf of the manufacturer by:*

Kuźnica Kiedrzyńska  
30.01.2018

[place]  
[date of issue]

DORADCA TECHNICZNY

mgr Inż. Adam Szczepanowski  
- 333 -



[name]  
[signature]

## DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ nr. 45/SZ/17

1. Cod unic de identificare al tipului de produs: **LFN-10**
2. Utilizarea / utilizările prevăzute: **Ancoră fixă din plastic pentru fixarea termică externă a sistemelor compozite de izolare cu redare în zidărie**
3. Producător: **Klimas Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuznica Kiedrzyńska 42-233 Mykanow**
4. Reprezentant autorizat: **Nu se aplică**
5. Sistemul / sistemele AVCP: **sistemul 2+**
6. Document de evaluare european: **EAD 330169-01-0604 / 07.2017**  
Evaluare tehnică europeană: **ETA-17/0450 / 29.01.2018**  
Organism de evaluare tehnică: **Deutsches Institut fur Bautechnik - DIBT**  
Organism (e) notificat (e): **1488**
7. Performanțe declarate:

Caracteristică esențială	Performanță										
Rezistență caracteristică la tensiune	Material de baza	Cărămizi de argilă MZ	Bloc gol silicat de calciu KSL	Cărămizi de lut perforate vertical HLZ	Cărămizi de lut perforate vertical porotherm 25	Blocuri de beton autoclave 0,35kg / dm <sup>3</sup>	Blocuri de beton autoclave 0,65 kg / dm <sup>3</sup>				
	Nrk [kN]	0,75	0,5	0,8	0,5	0,3	0,85				
Distanțele și distanța de margine	Min. spațiere admisibilă = 100mm Min. distanță de margine admisă = 100mm										
Deplasare	N [kN] / 8 [mm]	0,25 / 1,2	0,17 / 2,4	0,25 / 1,8	0,17 / 2,5	0,1 / 1,2	0,3 / 0,9				
Rigiditatea plăcii	[kN / mm]	0,3									
Transmitanță termică punctuală	[W / K]	0,000 * / 0,000 **									

\*) montaj de suprafață; \*\*) montaj imersat

8. Documentație tehnică adecvată și / sau documentație tehnică specifică: **Nu se aplică**

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

Semnat pentru și în numele producătorului de:

Kuznica Kiedrzyńska 30.01.2018  
(locație)

[data emiterii]

(semnătură indescifrabilă)

