

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 45/SZ/17

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **LFN-10**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki tworzywowe do mocowania warstwy izolacyjnej ociepleń ścian zewnętrznych w podłożu murowym.**
3. Producent: **Klimas Sp. z o.o.
ul. Wincentego Witosa 135/137
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
4. Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**
6. Europejski dokument oceny:
 - a) Wytyczne – EAD 330196-01-0604 wydanie lipiec 2017
 - b) Europejska Ocena Techniczna – ETA-17/0450 z 29.01.2018
 - c) Deutschen Institut für Bautechnik - DIBt
 - d) Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej - 1488
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki / Essential characteristic	Właściwości użytkowe / Performance						
Nośność charakterystyczna / Characteristic load bearing capacity	Podłoże / Base material	Cegły ceramiczne pełne - MZ	Siłkatowe bloki kanałowe - KSL	Cegły ceramiczne perforowane - HLZ	Pustaki ceramiczne perforowane – Porotherm 25	beton komórkowy $\rho \geq 0,35 \text{ kg/dm}^3$	beton komórkowy $\rho \geq 0,65 \text{ kg/dm}^3$
	N_{Rk} [kN]	0,75	0,5	0,8	0,5	0,3	0,85
Odległość łączników od krawędzi i ich rozstawy	min. rozstaw / min. spacing $s_{min}=100\text{mm}$; min. odl. od krawędzi / min. edge dis. $c_{min}=100\text{mm}$						
Przemieszczenia / Displacement	$N[kN]/\delta[mm]$	0,25/1,2	0,17/2,4	0,25/1,8	0,17/2,5	0,1/1,2	0,3/0,9
Sztywność talerzyka / Plate stiffness:	[kN/mm]	0,3					
Wsp. Przenikania ciepła / Point thermal transmit.:	[W/K]	0,000* / 0,000**					

N_{Rk} – nośność charakterystyczna / char. resistance; N – obciążenie / tension load; δ – przemieszczenie / displacements
*) montaż powierzchniowy/surface mount; **) montaż zagłębiony/immersed mount

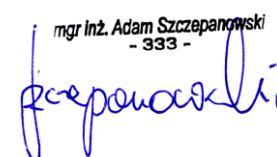
8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Kuźnica Kiedrzyńska
30.01.2018r.
(miejsce i data wystawienia)

Adam Szczepanowski
DORADCA TECHNICZNY

mgr inż. Adam Szczepanowski
- 333 -


(imię, nazwisko i podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację z dnia 09.01.2017r.