

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 120/SZ/17

- A1** Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Tworzywowo-metalowe łączniki rozporowe**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **SFXP, SFXT, SFXK, SFXC, SFXL, SFXO**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki SFXP, SFXT, SFXK, SFXC, SFXL, SFXO są przeznaczone do wykonywania niekonstrukcyjnych zamocowań wielopunktowych statycznie obciążonych elementów budowlanych**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: **KLIMAS Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: **Nie dotyczy**
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
7. Krajowa specyfikacja techniczna: **a) Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2021/1847  
b) Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej – ITB Warszawa  
c) Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Instytut Techniki Budowlanej – AC 020  
d) Nr certyfikatu – 020-UWB-0777/Z**
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań		Deklarowane właściwości użytkowe										Uwagi		
Nośność charakterystyczna na wrywanie [kN]	Oznaczenie łącznika	Efektywna głębokość zakotwienia [mm]	Rodzaj podłoża										ITB-KOT-2021/1847	
			beton zwykły klasy C20/25 + C50/60	cegły ceramiczne, pełne klasy 20	cegły silikatowe, pełne klasy 20	puszki ceramiczne, perforowane klasy 15	cegły silikatowe, drażnione klasy 15	beton lekki, autoklawizowany klasy 4, odmiany 600	plyty gipsowo-kartonowe o grubości 12,5 mm	plyty włóknisto-cementowe o grubości 12,5 mm	plyty gipsowo-kartonowe o grubości 2 x 12,5 mm			
			SFXP-5 SFXT-5	25*	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1				
			SFXP-6 SFXT-6	30*	0,2	0,3	0,3	0,6	0,3	0,4	0,2	0,2		
			SFXP-8 SFXT-8	40*	0,3	0,75	0,9	0,6	0,6	0,9	0,2	0,2		
			SFXP-10 SFXT-10	50*	0,75	1,2	1,5	1,2	1,2	0,75	0,4	0,3		0,9
			SFXK-10	50*	0,75	1,5	1,5	0,9	0,9	1,5	0,4	0,4		0,9
			SFXC-6, SFXL-6 ,SFXO-6	30*	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2		
			SFXC-8, SFXL-8 ,SFXO-8	40*	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,2	0,2		

trwałość	w/w	Powłoka cynkowa o gr. min. 5um
* – efektywna głębokość zakotwienia $h_{ef}=12,5$ mm w przypadku podłoży z płyt gipsowo-kartonowych lub płyt włóknisto-cementowych o grubości 12,5 mm oraz $h_{ef}=25$ mm w przypadku podłoży z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 25 mm		



KLIMAS Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów  
tel. +48 34 3777 100, fax +48 34 328 01 73



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 120/SZ/17

9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.*

*W imieniu producenta podpisał:*

*Kuźnica Kiedrzyńska*  
*23.06.2021r.*  
(miejsce i data wydania)

Kierownik działu technicznego  
*Adam Szczepanowski*  
- 415 -

(podpis)

Niniejsza deklaracja zastępuje deklarację nr 120/SZ/17 z dnia 12.10.2017r