

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 33/SZ/16

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KPR-FAST 8, KPS-FAST 8**
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Łączniki tworzywowe do wielopunktowych zamocowań niekonstrukcyjnych w podłożu betonowym i murowym**
- Producent: **KLIMAS Sp. z o.o.  
ul. Wincentego Witosa 135/137  
Kuźnica Kiedrzyńska 42-233 Mykanów**
- Upoważniony przedstawiciel: **Nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **system 2+**
- Europejski dokument oceny:
  - Wytyczne EAD – ETAG 020 wydanie marzec 2012
  - Europejska Ocena Techniczna – ETA-12/0272 z 30/03/2017
  - Instytut Techniki Budowlanej - ITB
  - Nr identyfikacyjny jednostki notyfikowanej - 1488
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Właściwości użytkowe										
Kategoria podłoża	A	A	B	B	C	C	C	C	D	D
Gł. zakotwienia $h_{eff}$ [mm]	50/70				70					
Podłoże	Beton C12/15	Beton $\geq$ C16/20	Cegła ceramiczna pełna - MZ	Cegła silikatowa pełna - KS	Pustak ceramiczny – Porotherm 25	Pustak ceramiczny – MEGA-MAX	Silikatowe bloki kanatowe - KSL	Pustaki z betonu lekkiego - HBL	Beton komórkowy AAC2	Beton komórkowy AAC7
Nośność charak. na wrywanie $N_{Rk}$ [kN]	2,5/3,0	3,5/4,5	3,0/3,0	3,0/3,0	1,20	1,20	2,50	1,50	0,60	2,00
Przemieszczenie $\delta$ [mm]	0,68/0,58	0,68/0,58	3,42/0,70	0,38/0,40	0,46	0,46	0,62	2,20	0,84	0,60
Min. odległość od krawędzi $c_{min}$ [mm]	70/80	50/60	100		100				100	
Min. rozstaw łączników $s_{min}$ [mm]	70/80	50/60	100		100				100	

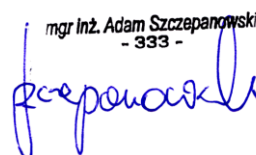
- Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna: **Nie dotyczy**

*Właściwości użytkowe określonego 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  
03.04.2017r.  
(miejsce i data wystawienia)*

*Adam Szczepanowski  
DORADCA TECHNICZNY*

*mgr inż. Adam Szczepanowski  
- 333 -*  


(imię, nazwisko i podpis)