

Deklaracja właściwości użytkowych

DoP №: KOŁKI/2013/1

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Kołki wbijane Rigips
2. Element umożliwiający identyfikację wyrobu:
- nazwa – Kołki wbijane Rigips (typu FX 6x40, 6x60, 6x80, 8x60, 8x80, 8x100),
- numer partii – na opakowaniu
3. Zamierzone zastosowanie: Tworzywowo - metalowe łączniki rozporowe typu FX są przeznaczone do mocowania w podłożu z betonu zwykłego i z cegły pełnej ceramicznej oraz gazobetonu.
4. Producent / Zakład produkcyjny:
Rawplug S.A
ul. Kwidzyńska 6
51-416 Wrocław
5. Upoważniony przedstawiciel: N/A
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu: System 2+
7. Dla przypadku wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: N/A
8. Europejska Ocena Techniczna (ETA): ETA-13/0088, Instytut Techniki Budowlanej.
Certyfikat 1488-CPD-0288/Z wydany przez 1488, ważny do 2018-06-28.
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Materiał podłoża	Klasa gęstości p [kg/dm ³]	Minimalna wytrzymałość na ściskanie fb [N/mm ²]	Uwagi ogólne	Metoda wiercenia	NRK [kN]	
					FX-06	FX-08
Beton C12/15			EN 206-1	Udar	0,2	0,3
Beton C20/25 do C50/60			EN 206-1		0,4	0,5
Cegła ceramiczna pełna, np. zgodna z DIN V 105-100/EN 771-1; Mz	≥ 1,7	30	Przekrój poprzeczny zredukowany do 15% przez perforację pionową do powierzchni		0,2	0,6
Cegła silikatowa pełna, np. zgodna z DIN V 106/EN 771-2; KS	≥ 2,0	20			0,3	0,75
Cegła silikatowa drażniona, np. zgodna z DIN V 106/EN 771-2; KSL	≥ 1,6	12	Przekrój poprzeczny zredukowany powyżej 15% przez perforację pionową do powierzchni. Grubość ścianki zewnętrznej ≥ 30 mm	Wiercenie	0,3	-
Pustaki z betonu lekkiego, np. zgodne z DIN 18151-100/EN 771-3; Hbl	≥ 0,8	2	Grubość ścianki zewnętrznej ≥ 30 mm	Wiercenie	0,2	0,4
LAC 20	≥ 1,56	20	EN 771-3	Wiercenie	0,3	0,5
	≥ 0,35	2	EN 771-4	Wiercenie	0,1	0,1
Częściowy współczynnik bezpieczeństwa (1)				yM	2,0	

(1) W zależności od przepisów krajowych.

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9. Zasadnicze charakterystyki zgodne z: ETA-13/0088.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Owczarek, Kierownik SHEQ, Pełnomocnik ds. Jakości
(nazwisko i stanowisko)

Wrocław, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)



mgr inż. Andrzej Owczarek
(podpis)

Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.