

## Prohlášení o vlastnostech

### DoP-12/0457-FX-N

#### 1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

FX-N



Na snímku je příkladný produkt z daného typu výrobku

#### 2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

obecný typ

pro použití v

Plastové hmoždinky

Plastové hmoždinky k ukotvení kombinovaných tepelně izolačních systémů s omítkovou úpravou a prefabrikovaných tepelně izolačních dílů vnějších stěn do betonu a zdiva

varianta / kategorie

zatížení

materiál

působením sacího účinku větru

Plastové kotvy FX-N se skládají z rozpěrného pouzdra s přírubou a kovového hřebíku, jenž je rozpěrným čepem. Hřebík je zhotoven z pozinkované oceli. Pouzdro je zhotoveno z polyamidu (PA). Příruba může být ve třech verzích (FX-N-..L., FX-N-..K., FX-N-..C..).

#### 3. Výrobce:

**Rawlplug S.A.**

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

[www.rawlplug.com](http://www.rawlplug.com)

#### 4. Systém/systémy POSV:

Systém 2+

#### 5. Evropský dokument pro posuzování:

EAD 330196-01-0604 Plastové hmoždinky z prvotního nebo neprůchozího materiálu pro upevnění vnějších tepelně izolačních kompozitních systémů s omítkou

Užitkové kategorie: A, B, C, D, E

#### 6. Evropské technické posouzení:

ETA-12/0457 vydání ze dne 2018-03-20

#### 7. Subjekt pro technické posuzování:

Instytut Techniki Budowlanej

#### 8. Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

1488 vydala na základě:

- počáteční inspekce ve výrobním závodě a řízení výroby
- průběžného dozoru, posouzení a hodnocení řízení výroby

certifikát **1488-CPR-0551/Z**

#### 9. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristika:

Technická specifikace	Základní požadavky podle CPR		Poznámky:
ETA-12/0457	[1]	Mechanická odolnost a stabilita	Deklarované vlastnosti na stránce 2
	[4]	Bezpečnost použití	Taková kritéria, která jsou důležitá pro [1]

**Charakteristická odolnost vůči zatížení tahu  $N_{Rk}$  v betonu a zdivo pro jednotlivou kotvu**

Materiál podkladu	Referenční standard	Třída hustoty [kg/dm <sup>3</sup> ]	Minimální pevnost v tlaku [N/mm <sup>2</sup> ]	Metoda vrtání	$N_{Rk}$ [kN]		
					FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Beton C12/15	EN 206-1	–	–	Příklep	0,2	0,2	0,3
Beton C20/25 - C50/60	EN 206-1	–	–		0,3	0,3	0,5
Plná keramické cihla	EN 771-1	≥ 1,7	≥ 30,0	Příklep	0,2	0,2	0,5
Dutá silikátová cihla k (e.g. KS NF 20-2.0)	EN 771-2	≥ 2,0	≥ 20,0	Příklep	0,2	0,4	0,4
Perforovaná dutá silikátová cihla (eg. KS L-R(P) 8 DF)	EN 771-2	≥ 1,6	≥ 12,0	Vrtání	0,3	0,3	–
Tvárnice z lehkého betonu	DIN 18151	≥ 0,8	≥ 2,0	Vrtání	0,2	0,3	0,3
Prefabrikované armované díly z lehkého betonu na drti LAC 20	EN 771-3	≥ 1,56	≥ 20,0	Vrtání	0,2	0,3	0,5
Autoklávovaný pórobeton AAC 2	EN 771-4	≥ 0,35	≥ 2,0	Vrtání	–	0,1	0,1
Dílčí součinitel bezpečnosti $\gamma_m$							2,0

**Chování posunu**

Materiál podkladu	$N_{Rk/3}$ [kN]			$\delta (N_{Rk}/3)$ [mm]		
	FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08	FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Concrete C12/15	0,07	0,07	0,10	0,20	0,13	0,27
Concrete C20/25 - C50/60	0,10	0,10	0,17	0,26	0,26	0,40
Plná keramické cihla	0,07	0,07	0,17	0,19	0,32	0,70
Dutá silikátová cihla	0,07	0,13	0,13	0,30	0,21	0,16
Perforovaná dutá silikátová cihla	0,10	0,10	–	0,28	0,32	–
Tvárnice z lehkého betonu	0,07	0,10	0,10	0,36	0,35	0,73
Prefabrikované armované díly z lehkého betonu na drti LAC 20	0,07	0,10	0,17	0,21	0,42	0,14
Autoklávovaný pórobeton AAC 2	–	0,03	0,03	–	0,08	0,08

U prohlášení o vlastnostech vydaných před vstupem tohoto nařízení v platnost, která jsou v souladu s článkem 6 nařízení (EU) č. 305/2011 a původní přílohou III uvedeného nařízení, se má za to, že jsou v souladu s tímto nařízením

Toto nařízení vstupuje v platnost třetím dnem po vyhlášení v Úředním věstníku Evropské unie.

Stawomir Jagła  
Zmocněnec pro systém řízení kvality  
Wrocław, 11.07.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU  
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

*Jagła*  
mgr Stawomir Jagła