

Declarația de performanță

DoP-12/0457-FX-N

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

FX-N



Fotografia reprezintă un exemplu de produs dintr-un anumit tip de marfă

2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):

**Tip general
a se aplica la**

Elementele de îmbinare

Diblurile din plastic pentru fixarea sistemelor complexe de izolație termică cu mortar și elemente prefabricate ale izolației termice exterioare în suporturi din beton sau zid

**opțiune / categorie
sarcina
materiale**

de aspirație a vântului

Elemente de îmbinare sintetice FX-N sunt compuse din manșon cu dilatare cu flanșă și șurub din oțel, care constituie un miez cu dilatare. Șurubul este făcut din oțel galvanizat. Manșonul din poliamidă (PA). Flanșa apare în trei versiuni (F X-N-..L.., FX-N -.. K., FX-N-..C..).

3. Fabricant:

Rawlplug S.A.

ul. Kwidzyńska 6, 51-416 Wrocław, PL

www.rawlplug.com

4. Sistemul (sistemele) de evaluare și de verificare a constanței performanței:

Sistemul 2+

5. Documentul de evaluare european:

EAD 330196-01-0604 Ancore din material plastic din materiale virgine sau nefinisate pentru fixarea sistemelor compozite termoizolante exterioare cu ranforsare

Categorie utilitare reprezentative: A, B, C, D, E

6. Evaluarea tehnică europeană:

ETA-12/0457 ediția din data de 2018-03-20

7. Organismul de evaluare tehnică:

Instytut Techniki Budowlanej

8. Organism (organisme) notificat(e):

1488 în temeiul:

- inspectarea inițială a unității de producție și a controlului producției în fabrică
- supravegherea, evaluarea și examinarea continuă a controlului producției în fabrică

a fost eliberat certificatul **1488-CPR-0551/Z**

9. Performanța (performanțe) declarată (declarate):

Caracteristica de bază:

Fișa tehnică	Cerințe de bază conform Regulamentului referitor la Produsele pentru Construcții CPR		Observații:
ETA-12/0457	[1]	Rezistență mecanică și stabilitate	Proprietăți declarate pe site 2
	[4]	Siguranța în utilizare	Aceste criterii sunt importante pentru [1]

Sarcina caracteristică la smulgerea unui diblu singular N_{Rk} [kN]							
Materialul suportului	Standard de referință	Clasa densității [kg/dm ³]	Rezistența minimă la compresiune [N/mm ²]	Metoda de foraj	N_{Rk} [kN]		
					FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Beton C12/15	EN 206-1	–	–	Percuție	0,2	0,2	0,3
Beton C20/25 - C50/60	EN 206-1	–	–		0,3	0,3	0,5
Căramidă ceramică compactă	EN 771-1	≥ 1,7	≥ 30,0	Percuție	0,2	0,2	0,5
Căramidă de siliciu compactă (KS NF 20-2.0)	EN 771-2	≥ 2,0	≥ 20,0	Percuție	0,2	0,4	0,4
Căramidă de siliciu cu găuri (KS L-R(P) 8 DF)	EN 771-2	≥ 1,6	≥ 12,0	Foraj	0,3	0,3	–
Blocuri din beton ușor Hbl	DIN 18151	≥ 0,8	≥ 2,0	Foraj	0,2	0,3	0,3
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat	EN 771-3	≥ 1,56	≥ 20,0	Foraj	0,2	0,3	0,5
Beton celular autoclavizat AAC 2	EN 771-4	≥ 0,35	≥ 2,0	Foraj	–	0,1	0,1
Coeficient parțial de siguranță	2,0						

Dispozitivul de deplasare						
Materialul suportului	$N_{Rk/3}$ [kN]			$\delta (N_{Rk}/3)$ [mm]		
	FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08	FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Beton C12/15	0,07	0,07	0,10	0,20	0,13	0,27
Beton C20/25 - C50/60	0,10	0,10	0,17	0,26	0,26	0,40
Căramidă ceramică compactă	0,07	0,07	0,17	0,19	0,32	0,70
Căramidă de siliciu compactă	0,07	0,13	0,13	0,30	0,21	0,16
Căramidă de siliciu cu găuri	0,10	0,10	–	0,28	0,32	–
Blocuri din beton ușor	0,07	0,10	0,10	0,36	0,35	0,73
Elemente prefabricate, armate, din beton ușor, pe agregat LAC 20	0,07	0,10	0,17	0,21	0,42	0,14
Beton celular autoclavizat AAC 2	–	0,03	0,03	–	0,08	0,08

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către

Sławomir Jagła

Împuternicitul al Sistemului de Management al Calității

Wrocław, 11.07.2018.

PEŁNOMOCNIK SYSTEMU
ZARZĄDZANIA JAKOŚCIĄ

Jagła
mgr Sławomir Jagła