

Leistungserklärung DoP-12/0457

Handelsname:	FX-N-06C040		
Lotnummer:	auf der Verpackung		
Art und Bestimmung des Erzeugnisses:	Kunststoff Dämmstoffhalter für die Befestigung mehrschichtiger Isoliersysteme mit Putzschicht und vorgefertigten Wärmedämmelementen im Außenbereich im Beton oder Mauerwerk		
Hersteller:	Rawlplug S.A. ul. Kwidzyńska 6 51-416 Wrocław Tel: +48 (71) 32 60 100 Fax: +48 (71) 37 26 111 info@rawlplug.com www.rawlplug.com		
ETA-Nummer:	ETA-12/0457		
Ausgestellt von:	Instytut Techniki Budowlanej		
Gültig ab:	2013-06-27		
Gültig bis:	2018-01-25		
In Übereinstimmung mit:	ETAG 014:	Kunststoffverbindungselemente	zur Befestigung von Wärmeisolierungen an Außenwänden
Zertifikat:	1488-CPD-0288/Z		
Ausgestellt von:	1488		
Gültig ab:	2013-02-19		
Gültig bis:	2017-05-22		
Bewertung:	System 2+		

Grundlegende Eigenschaften in Übereinstimmung mit: ETA-12/0457

Charakteristische Zugtragfähigkeit eines einzelnen Verbindungsmittels NRk [kN]							
Verankerungsgrund	Rohdichteklasse ρ [kg/dm ³]	Mindestdruckfestigkeit f_b [N/mm ²]	Allgemeines	Bohrverfahren	NRK [kN]		
					FX-N-05	FX-N-06	FX-N-08
Beton C12/15			EN 206-1	Hammer	0,2	0,2	0,3
Beton C20/25 do C50/60			EN 206-1	Hammer	0,3	0,3	0,5
Mauerziegel z. B. gem. DIN V 105-100 / EN 771-1; Mz	$\geq 1,7$	30	Querschnitt bis zu 15 % durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert	Hammer	0,2	0,2	0,5
Kalksandvollstein z. B. gem. DIN V 106 / EN 771-2; KS	$\geq 2,0$	20	Querschnitt bis zu 15 % durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert	Hammer	0,2	0,4	0,4
Kalksandlochstein z. B. gem. DIN V 106 / EN 771-2; KSL	$\geq 1,6$	12	Querschnitt mehr als 15% durch Lochung senkrecht zur Lagefläche reduziert. Dicke des Außensteiges ≥ 30 mm	Drehgang	0,3	0,3	-
Leichtbetonhohlblock z. B. gem. DIN 18151-100 / EN 771-3; Hbl	$\geq 0,8$	2	Gemäß Anhang 5, Dicke des Außensteiges ≥ 30 mm	Drehgang	0,2	0,3	0,3
LAC 20	$\geq 1,56$	20	EN 771-3	Drehgang	0,2	0,3	0,5
ACC 2	$\geq 0,35$	2	EN 771-4	Drehgang	-	0,1	0,1
Teilsicherheitsbeiwert (1)				γ_M	2,0		

(1) je nach nationalen Vorschriften

**Für diese Leistungserklärung haftet ausschließlich die Firma
Rawlplug S.A.**

Unterzeichnet im Namen der Firma Rawlplug S.A. von:

Ausstellungsdatum:
2013-11-20

Andrzej Owczarek

Leiter der Qualitätsabteilung

KIEROWNIK SHEQ
PEŁNOMOĆNIK DS. JAKOŚCI

mgr inż. Andrzej Owczarek