

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ NO. № DoP_Rigips DN6_02.25

1. Уникален идентификационен код на типа продукт

Разширителен анкер с контролирана деформация с множествоно приложение за монтаж на неконструктивни елементи към бетон.

2. Предназначение:

Фиксиране на прилежащи неконструктивни системи към бетон в предварително пробити дупки в армиран и неармиран бетон с класове на устойчивост между C12/15 и C50/60. Множествоно приложение за неконструктивни, статични и квазистатични товари, монтажи с изисквания за устойчивост на огън.

3. Производител:

Сен-Гобен България ЕООД; Ул. Император Константин Велики 13;
2230 Костинброд, България

4. Система за оценка и контрол на експлоатационните показатели на продукта: Система 2+

5. Европейски документ за оценка:

EAD – 330747-00-0601: Фиксиращи елементи за използване в бетон за прилежащи неструктурни системи.

Европейска техническа оценка:

ETA-22/0457 / 01.08.2022, Instytut Techniki Budowlanej

6. Декларираните показатели

Съществени показатели	Стойност	Хармонизирана техническа спецификация
Клас реакция на огън	A1	ETA-22/0457
Разстояние от ръбовете и между анкерите	Приложение А	
Характеристична якост	Приложение С 1.1	
Устойчивост на огън	Приложение С 1.2	

7. Експлоатационните показатели на продукта, описан в т. 1, съответстват на стойностите в т. 6. Тази декларация за експлоатационни показатели е издадено в съответствие с регламент на ЕС № 305/2011 г. от производителя, посочен в т. 3, на негова собствена отговорност.

Приложение А: Монтажни параметри

Разширителен анкер с контролирана деформация DN6		6x40
Диаметър на отвора d_0	мм	6
Дълбочина на отвора $h_0 \geq$	мм	40
Номинална дълбочина на проникване h_{nom}	мм	30
Ефективна дълбочина на проникване h_{ef}	мм	30
Максимална дебелина на монтирания елемент t_{fix}	мм	5
Минимална дебелина на носещия елемент h_{min}	мм	80
Минимално отстояние от ръба на носещия елемент c_{min}	мм	150
Минимално разстояние между анкерите s_{min}	мм	200

Приложение C1.1: Характеристично съпротивление в бетон клас C20/25 до клас C50/60 по EN206

Разширителен анкер с контролирана деформация DN6, 6x40	
Натоварване във всички посоки	
Характеристично съпротивление F_{RK}^0 [кN]	3
Монтажен фактор сигурност γ_{inst} [-]	1,4
Минимална дебелина на носещия елемент h_{min} [mm]	80
Отстояние от ръбовете на носещия елемент c_{cr} [mm]	150
Разстояние между анкерите s_{cr} [mm]	200
Якост на срез при въздействие с лост	
Характеристичен момент на огъване $M_{RK,s}^0$ [Nm]	6,6
Частичен фактор сигурност $\gamma_{m,s}$ [-]	1,7

Приложение C1.2: Характеристично съпротивление в бетон клас C20/25 до клас C50/60 по EN206 под въздействие на огън

Разширителен анкер с контролирана деформация DN6, 6x40		DN6, 6x40
Ефективна дълбочина на проникване в носещия елемент h_{ef}	[mm]	30
Натоварване във всички посоки		
Характеристично съпротивление $F_{RK,fi}^{(1)}$	R30	[kN] 0,75
	R60	[kN] 0,75
	R90	[kN] 0,75
	R120	[kN] 0,60
Разстояние между анкерите s_{min}	s_{min}	[mm] 200
Отстояние от ръбовете на носещия елемент	c_{min}	[mm] 150
Стойности при едностранно въздействие на огън. При многостранно въздействие на огън отстоянието на анкерите от ръбовете на носещия следва да е ≥ 300 mm		

Подписано за производителя от:

Иван Русев
Изпълнителен Директор

Костинброд, 14.02.2025




SAINT-GOBAIN