

“ЛИНГВА УНИВЕРСАЛ”
ЕООД

Преводаческа Агенция
E-mail: lingua_universal@abv.bg

Lingua Universal
LTD.

+359 886 052 993
+359 898 300 114

“LINGUA UNIVERSAL”
LTD.

Translation Agency
E-mail: lingua_universal@abv.bg

Превод от английски на български език

Декларация за експлоатационни показатели - 1488-CPD-0195/W

Предназначение на строителния продукт, съгласно ETAG 029

Генеричен тип
Материал на основата

Материал

Трайност
Натоварване
Диапазон на работна температура

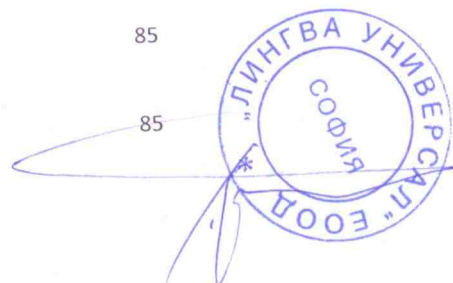
Категория на употреба

Устойчивост на огън
Реакция към огън
ETA - 11/0032 издаден от
Въз основа на
Сертификат за съответствие 1488-CPD-0195/W, издаден от
Съгласно система

Инжекционен анкер за използване в зидария
Перфорирани керамични блокове (тухли) (LD) тип HLz,
12/09 N+F, клас ≥ 15
(изпитан $f_b \geq 18 \text{ N/mm}^2$) плътност $q_m \geq 900 \text{ kg/m}^3$ EN 771-1
Анкерна шпилка въглеродна стомана, клас 5.8, EN ISO 898-1,
Поцинкован $\geq 5 \mu\text{m}$, EN ISO 4042
Шайба - Въглеродна стомана,
Поцинкована $\geq 5 \mu\text{m}$, EN ISO 4042
Шестограмна гайка Въглеродна стомана клас 5, EN 20898-2,
поцинкована $\geq 5 \mu\text{m}$, EN ISO 4042
Перфорирана втулка Полиетилен 16 X 85
вътрешни сухи условия
Статично и квази-статично в перфорирана зидария
Анкерът може да се използва в следния диапазон на
работната температура: -40°C до $+80^\circ\text{C}$ (максимална
продължителна температура $+50^\circ\text{C}$ и максимална
краткосрочна температура $+80^\circ\text{C}$). и максимална
краткосрочна температура $+80^\circ\text{C}$)
Във влажна основа (монтаж), в конструкции със сухи
вътрешни условия – категория w/d (употреба)
Не е приложимо
Не е приложимо
ITB Полша
ETAG 029
ITB Полша
1

Монтажни параметри

d	Диаметър на анкерния болт или диаметър на резбата	[mm]	10 12 16 20 24 16
d _o	Номинален диаметър на бургията	[mm]	16
d _{fix}	Диаметър на отвора в елемента, осигуряващ гарантирана хлабина	[mm]	85
h _{eff}	Минимална дълбочина на ефективно анкериране	[mm]	85
	Максимална дълбочина на ефективно анкериране	[mm]	85



h_1	Дълбочина на отвора	[mm]	90
h_{min}	Минимална дебелина на бетонния елемент	[mm]	-
T_{inst}	Номинален въртящ момент	[Nm]	-
t_{fix}	Дебелина, която следва да бъде фиксирана	[mm]	-
S_{min}	Минимално отстояние	[mm]	$S_{min} \geq 100$
for c	Разстояние от ръба на елемента	[mm]	-
C_{min}	Минимално разстояние от ръба	[mm]	$C_{min} \geq 100$
for s	Разстояние между анкерите	[mm]	-

Декларираните технически показатели, съгласно ETAG 029

Таблица C1: Характерни стойности на натоварването на опън и срязване

Параметри на тухлата: Плътност q [kg/m ³] Якост на натиск f_b [N/mm ²]	Втулка	Размер на анкера	Дълбочина на ефективно анкериране h_{ef} [mm]	Специфично съпротивление N_{Rk} [kN] ¹⁾	Специфично съпротивление V_{Rk} [kN] ^{2), 3)}
$q \geq 900$	16x85	M10	85	3.0	1.25
$f_b \geq 2$					
Частичен коефициент на сигурност $\gamma_M = 2.5$ ⁴⁾					

¹⁾ При конструкция, съгласно ETAG 029. Анекс С

$$N_{Rk} = N_{Rk, p} = N_{Rk, b} = N_{R, pb} = N_{Rk, s}$$

²⁾ При конструкция, съгласно ETAG 029. Анекс С

$$V_{Rk} = V_{Rk, b} = V_{Rk, c} = V_{Rk, s}$$

²⁾ V_{Rk} изчислено съгласно ETAG 029. (Редакция, м. април 2013 г.) Анекс С, Раздел С.5.2.2.5

⁴⁾ При отсъствие на други национални нормативни разпоредби

Таблица C2: Характерен огъващ момент

Характерен огъващ момент $M_{Rk, s}$ (Nm)	37.38
Частичен коефициент на сигурност γ_{Ms}	1.25 ¹⁾

¹⁾ При отсъствие на други национални нормативни разпоредби

Таблица C3: Изместване при натоварване на опън и срязване

N [kN]	δ_{No} [mm]	δ_{No0} [mm]	V [kN]	δ_{vo} [mm]	Δv_{00} [mm]
1.3	0.09	0.15	2.5	0.8	2.5



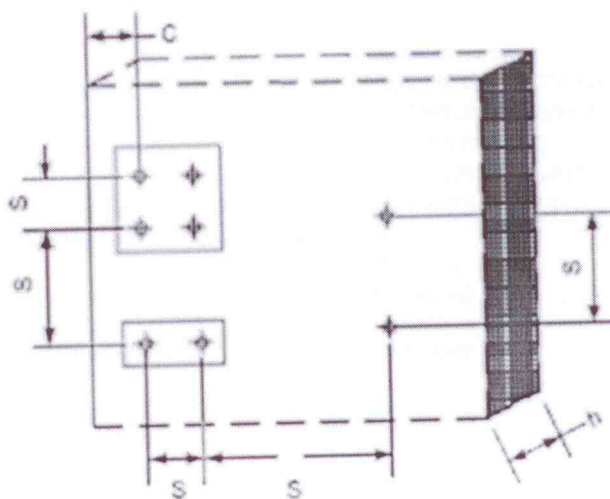
Таблица С4: β -коефициент за изпитванията на място, съгласно ETAG 029, Анекс В

Температура	β -коефициент
-40°C до 80°C	0.95 x 0.91 - 0.86

Таблица С5: Разстояние от ръба и отстояния

Размер $D_{nom} + \Phi d \times L$ (mm)	S_{cr} [mm]	S_{min} [mm]	C_{min} [mm]
10 + $\Phi 16 \times 85$	$l_{unit, max}$	$l_{unit, max}$	≥ 100

$l_{unit, max}$ максимална дължина на елемента от зидарията



Аз, долуподписаният Георги Иванов Исаев, удостоверявам верността на превода, направен от английски на български език на приложения документ – Декларация за експлоатационни показатели - 1488-cpd-0195/w. Преводът се състои от 3 (три) страници.

Преводач:

/ Георги Иванов Исаев /

