

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

v súlade s prílohou III nariadenia (EÚ) č. 305/2011 (Nariadenie o stavebných výrobkoch)

Hilti izolačná príchytka XI-FV
č. Hilti-DX-DoP-006

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Hilti izolačná príchytka XI-FV

2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods.:

Typ a číslo šarže sa zobrazujú na obale

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku, ktoré uvádza výrobca, v súlade s uplatniteľnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Zamýšľané použitie/použitia	Upevňovací prvok poháňaný prachom pre upevnenie viazaných kompozitných systémov s tepelnou izoláciou podľa EAD 330965-00-0601 a ETAG 004. Upevňovacie prvky môžu byť použité len na prenos sacích zaťažení vetrom.
Základný materiál	Posilnená alebo nevystužená normálna hmotnosť betónu C12/15-C35/45. Betón môže byť potiahnutý alebo nepotiahnutý podľa prílohy 1 a prílohy 2 ETA-17/0304.
Podmienky prostredia	Konštrukcie vystavené podmienkam za sucha a konštrukcie vystavené vonkajšej atmosfére. Rozsah teplôt: -20 °C až +60 °C
Dostupné dĺžky (hrúbka izolácie)	60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 130mm, 140 mm, 150mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa článku 11 ods. 5:

Hilti Corporation, Business Unit Direct Fastening, 9494 Schaan, Principality Liechtenstein

5. V prípade potreby meno a kontaktná adresa splnomocneného zástupcu, ktorého splnomocnenie zahŕňa úlohy vymedzené v článku 12 ods. 2: nevzťahuje sa

6. Systém alebo systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebného výrobku, ako sa uvádzajú v prílohe V: Systém 2+

7. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý sa vzťahuje harmonizovaná norma: nevzťahuje sa

8. V prípade vyhlásenia o parametroch týkajúceho sa stavebného výrobku, na ktorý bolo vypracované európske technické posúdenie:

DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik vydal ETA-17/0304 na základe EAD č. 330965-00-0601. Upovedomená osoba MPA-Stuttgart 0672 vykonala úlohy tretej strany v systéme 2+ a vydala certifikát zhody systému riadenia výroby 0672-CPR-0719.

9. Deklarované parametre:

Základné charakteristiky	Výkonnosť
Charakteristická odolnosť napínania v nepotiahnutom betóne – vyťahnutie upevňovacieho prvku	$N_{RK,p} = 1,0 \text{ kN}$
Charakteristická odolnosť napínania v potiahnutom betóne – vyťahnutie upevňovacieho prvku Poznámka: Vhodné pre betón potiahnutý cementovou omietkou spĺňajúcou všeobecné účely sadrovej malty s pevnosťou v tlaku kategórie CS III alebo CS IV podľa EN 998-1. Ak špecifikácia omietky nie je známa alebo sa odlišuje od horeuvedenej špecifikácie alebo ak je betón pokrytý obkladmi, testy na stavbe na pracovisku podľa technickej správy EOTA TR 052 môžu byť vykonané na určenie charakteristickej odolnosti voči vytrhávaniu v potiahnutom betóne.	$N_{RK,p} = 0,9 \text{ kN}$
Parciálny súčiniteľ spoľahlivosti – vyťahnutie upevňovacieho prvku Poznámka: Ak neexistujú národné predpisy	$\gamma_M = 2,0$
Charakteristická odolnosť napínania – plastová časť	$N_{RK,PI} = 1,1 \text{ kN}$
Parciálny súčiniteľ spoľahlivosti pre plastovú časť Poznámka: Ak neexistujú národné predpisy	$\gamma_{M,PI} = 1,3$
Minimálny dovolený rozstup	$s_{min.} = 100 \text{ mm}$
Minimálna dovolená vzdialenosť od okraja	$c_{min} = 75 \text{ mm}$
Priemer dosky kotvy	$d = 60 \text{ mm}$
Odolnosť dosky voči záťaži	$N_{RK, doska} = 1,6 \text{ kN}$
Tuhosť taniera	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$
Posun pri zatažení $N = 0,33 \text{ kN}$	$\delta_N = 0,8 \text{ mm}$
Bodové tepelné prenosy pre izolačnú hrúbku: $60 \text{ mm} \leq h_D < 140 \text{ mm}$	$\chi = 0,002 \text{ W/K}$
Bodové tepelné prenosy pre izolačnú hrúbku: $140 \text{ mm} \leq h_D \leq 200 \text{ mm}$	$\chi = 0,001 \text{ W/K}$

10. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 9. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:



Mario Grazioli

Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 21. Júna, 2021