

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

podle přílohy III nařízení (EU) č. 305/2011 (nařízení o stavebních výrobcích)

Izolační příchytka Hilti XI-FV  
Č. Hilti-DX-DoP-006

**1. Unikátní identifikační kód typu produktu:**

Izolační příchytka Hilti XI-FV

**2. Typ, šarže, sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebního výrobku podle požadavku článku 11 (4):**

Typ a číslo šarže jsou uvedeny na obalu

**3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:**

Zamýšlené použití	Prachem poháněný vsazovací přístroj pro upevňování lepených tepelněizolačních kompozitních systémů v souladu s EAD 330965-00-0601 a ETAG 004. Připevňovací prvek lze použít pouze pro přenos zatížení od sání větru.
Podklad	Vyztužený nebo nevyztužený beton C12/15 – C35/45 normální hmotnosti. Beton může či nemusí mít povrchovou úpravu v souladu s přílohami 1 a 2 schválení ETA-17/0304.
Podmínky prostředí	Konstrukce v suchém prostředí a konstrukce vystavené vnějším atmosférickým podmínkám. Teplotní rozsah: -20 °C do +60 °C
Dostupné délky (tloušťka izolace)	60 mm, 80 mm, 100 mm, 120 mm, 130mm, 140 mm, 150mm, 160 mm, 180 mm, 200 mm

**4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl. 11 odst. 5:**

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

**5. Případně jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl. 12 odst. 2: nepříslušné**

**6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:**  
System 2+

**7. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma: nepříslušné**

**8. V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:**

DIBt, Deutsches Institut für Bautechnik vydal schválení ETA-17/0304 na základě EAD 330965-00-0601. Notifikovaný subjekt MPA Stuttgart 0672 provedl úkoly třetí strany podle systému 2+ a vydal certifikát o shodě řízení výroby 0672-CPR-0719.

## 9. Deklarované vlastnosti:

Základní vlastnosti	Výkon
Charakteristická pevnost v tahu v betonu bez povrchové úpravy – vytažení příchytky	$N_{Rk,p} = 1,0 \text{ kN}$
Charakteristická pevnost v tahu v betonu s povrchovou úpravou – vytažení příchytky Poznámka: Použitelné pro beton s cementovou omítkou v souladu s lepicí hmotou pro obecné použití (GP) s pevností v tlaku kategorie CS III nebo CS IV podle normy EN 998-1. Pokud je specifikace omítky neznámá nebo se odchyluje od výše uvedené specifikace nebo v případě, že je beton pokryt dlaždicemi, lze provést zkoušky na staveništi podle technické zprávy EOTA TR 052 pro určení charakteristického odporu proti vytažení v betonu s povrchovým nátěrem.	$N_{Rk,p} = 0,9 \text{ kN}$
Dílčí součinitel bezpečnosti vytažení příchytky Poznámka: V případě neexistence vnitrostátních předpisů	$\gamma_M = 2,0$
Charakteristická odolnost v tahu – plastová část	$N_{Rk,PI} = 1,1 \text{ kN}$
Dílčí součinitel bezpečnosti pro plastovou část Poznámka: V případě neexistence vnitrostátních předpisů	$\gamma_{M,PI} = 1,3$
Minimální přípustná rozteč	$s_{min} = 100 \text{ mm}$
Minimální přípustná vzdálenost od okraje	$c_{min} = 75 \text{ mm}$
Průměr kotevní desky	$d = 60 \text{ mm}$
Nosnost desky	$N_{Rk, deska} = 1,6 \text{ kN}$
Tuhost desky	$c = 0,4 \text{ kN/mm}$
Přemístění při zátěži tahem $N = 0,33 \text{ kN}$	$\delta_N = 0,8 \text{ mm}$
Bodový číselník prostupu tepla pro izolace tloušťky: $h \geq 60 \text{ mm}_D < 140 \text{ mm}$	$\chi = 0,002 \text{ m}^2\text{W/K}$
Bodový číselník prostupu tepla pro izolace tloušťky: $h \geq 140 \text{ mm}_D \leq 200 \text{ mm}$	$\chi = 0,001 \text{ m}^2\text{W/K}$

**10. Výkon produktu označeného v bodech 1 a 2 je v souladu s uváděným výkonem v bodě 9. Toto prohlášení o výkonu se vydává na základě výhradní odpovědnosti výrobce uvedené v bodě 4.**

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



**Mario Grazioli**

Head of Quality Direct Fastening

Hilti Aktiengesellschaft, Schaan: 21. červen 2021