

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-063-UWB-0639/ZKP



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Łączniki osadzone dynamicznie Hilti X-IE do mocowania termoizolacji.

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

X-IE 6: X-IE 6 20, X-IE 6 25, X-IE 6 30, X-IE 6 35, X-IE 6 40, X-IE 6 50, X-IE 6 60, X-IE 6 70, X-IE 6 75, X-IE 6 80, X-IE 6 90, X-IE 6 100, X-IE 6 120, X-IE 6 125, X-IE 6 140, X-IE 6 150, X-IE 6 160, X-IE 6 175, X-IE 6 180, X-IE 6 200,

X-IE 9: X-IE 9-50, X-IE 9-60, X-IE 9-80, X-IE 9-90, X-IE 9-100, X-IE 9-120, X-IE 9-140, X-IE 9-160, X-IE 9-180, X-IE 9-200.

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

do mechanicznego mocowania termoizolacji z płyt styropianowych (EPS) lub z wełny mineralnej (MW) do podłoży z:

- betonu zwykłego, zbrojonego lub niezbrojonego, klasy C20/25 ÷ C50/60 według normy PN-EN 206+A2:2021,
- cegieł ceramicznych pełnych, według normy PN-EN 771-1+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm² (klasy nie niższej niż 20) i gęstości objętościowej w stanie suchym nie mniejszej niż 2,2 kg/dm³,
- cegieł silikatowych pełnych, według normy PN-EN 771-2+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 20 N/mm² (klasy nie niższej niż 20) i gęstości objętościowej w stanie suchym nie mniejszej niż 2,2 kg/dm³,
- pustaków silikatowych z otworami, według normy PN-EN 771-2+A1:2015, o grubości ścianki nie mniejszej niż 40 mm, wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 12 N/mm² (klasy nie niższej niż 12) i gęstości objętościowej w stanie suchym nie mniejszej niż 1,6 kg/dm³,
- bloczki betonowe, według normy PN-EN 771-3+A1:2015, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15)..

Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, trzpienie łączników Hilti X-IE wykonane ze stali zwykłej, węglowej, ocynkowanej, należy stosować zgodnie z wymaganiami podanymi w normach PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 9223:2012.



4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Franciszka Klimczaka 1, 02-797 Warszawa,
Zakład produkcyjny Hilti: 31/0049.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
-
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
system 2+
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub
nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy.
- 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2024/2661 wydanie 2
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:
ITB, Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Oceny Technicznej.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:
CNBOP-PIB Jednostka Certyfikująca, AC 063, krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli
produkcji nr 063-UWB-0639/ZKP.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne zamocowań łączników	Załącznik B do ITB-KOT-2024/2661 wydanie 2
Właściwości wytrzymałościowe talerzyka tulei	Obciążenie niszczące talerzyk nie mniejsze niż 1,08 kN Szytywność talerzyka łącznika X-IE 6 nie mniej niż 0,3 kN/mm Szytywność talerzyka łącznika X-IE 9 nie mniej niż 0,1 kN/mm
Trwałość łączników	Dla łączników ze stali zwykłej węglowej: powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 µm

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi.

Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Edyta Piłat, Kierownik ds. Badań i Certyfikacji.
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 21 sierpnia 2024
(miejsce i data wydania)



(podpis)