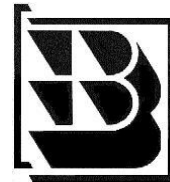


KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
nr KDWU-020-UWB-1004/Z



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:
Łączniki stalowe IDMS i IDMR do mocowania termoizolacji
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
IDMS 0/3, IDMS 3/6, IDMS 6/9, IDMS 9/12, IDMS 12/15, IDMS-T,
IDMR 0/3, IDMR 3/6, IDMR 6/9, IDMR 9/12, IDMR 12/15, IDMR 16/19, IDMR-T
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
do mechanicznego mocowania termoizolacji z płyt styropianowych lub płyt z wełny mineralnej do podłoży z:
 - betonu zwykłego klasy C20/25 ÷ C50/60 wg normy PN-EN 206+A1:2016,
 - cegieł ceramicznych, pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-1+A1:2015,
 - cegieł silikatowych, pełnych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-2+A1:2015,
 - pustaków silikatowych drażonych, o wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 15 N/mm² (klasy nie niższej niż 15) wg normy PN-EN 771-2+A1:2015 i grubości ścianki nie mniejszej niż 40 mm,
 - autoklawizowanego betonu komórkowego (gazobetonu), o gęstości brutto w stanie suchym nie mniejszej niż 650 kg/m³ (klasie gęstości nie niższej niż 650) i o średniej wytrzymałości na ściskanie nie mniejszej niż 4 N/mm² (klasie wytrzymałości na ściskanie nie niższej niż 4) wg normy PN-EN 771-4+A1:2015.

Ze względu na agresywność korozyjną środowiska, łączniki IDMS ze stali ocynkowanej należy stosować zgodnie z normami PN-EN ISO 12944-2:2018 i PN-EN ISO 9223:2012, a łączniki IDMR ze stali odpornej na korozję, zgodnie z normą PN-H-86020:1971.

Parametry montażu i rozmieszczenie łączników w podłożu zamieszczone są w załączniku B krajowej oceny technicznej nr ITB-KOT-2020/1123 wydanie 2.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:
Hilti (Poland) Sp. z o.o., ul. Puławska 491, 02-844 Warszawa,
Zakład Hilti 39-583.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:
nie dotyczy

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-2020/1123 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:

Zakład Certyfikacji ITB, AC 020,

krajowy certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 020-UWB-1004/Z.

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Nośności charakterystyczne	Tablica C1 oraz C2, ITB-KOT-2020/1123 wydanie 2
Trwałość IDMS, IDMS-T	Powłoka cynkowa o grubości nie mniejszej niż 5 µm
Trwałość IDMR, IDMR-T	Łączniki i talerze dociskowe wykonane ze stali odpornej na korozję, gatunku 1.4301 wg PN-EN 10088-1:2014
Klasa reakcji na ogień	A1, wg PN=EN 13501-1+A1:2010 i Decyzji KE 96/603/WE ze zmianami wg Decyzji KE 2000/605/WE

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, 1 grudnia 2020

(miejsce i data wydania)

(podpis)