

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

nr 1109-CPR-23-175

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

MFT-FOX VT oraz MFT-FOX HT

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Produkt	Zamierzone zastosowanie
Konsole ściennie pozbawione mostków termicznych stosowane jako część podkonstrukcji systemów fasad wentylowanych	Produkt do kotwienia lub mocowania jako nośne elementy konstrukcyjne fasady

3. Producent:

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Europejski Dokument Oceny

EAD 090018-00-0404

Europejska Ocena Techniczna:

ETA-21/0174 (22.02.2021)

Jednostka Oceny Technicznej:

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

Jednostka lub jednostki

1109 – IFBT Leipzig

notyfikowane:**6. Deklarowane właściwości użytkowe:****Bezpieczeństwo pożarowe (podstawowe wymaganie 2)**

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe (klasa wg EN 13501-1)
Reakcja na działanie ognia	C-s1,d0 ¹⁾
	E ²⁾
1) Dla zastosowań konsoli na podłożach klasy A1 lub A2-s1,d0 wg EN 13501-1 (gęstość $\geq 650 \text{ kg/m}^3$, grubość $\geq 12 \text{ mm}$), z dodatkową lub bez dodatkowej izolacji klasy A1 lub A2-s1,d0 wg EN 13501-1	
2) Dla wszystkich innych zastosowań nieobjętych przypisem "1"	

Bezpieczeństwo użytkowania i dostępność obiektów (podstawowe wymaganie 4)

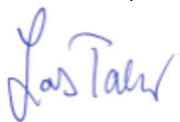
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Zawartość włókna szklanego	49%
Właściwości mechaniczne aluminium	Patrz załącznik C 1
Nośność konsoli	Patrz załączniki C 1 – C 3
Nośność połączenia na wkrety	Patrz załącznik C 4
Czynniki wpływające	Patrz załącznik C 5

Oszczędność energii i izolacja cieplna (podstawowe wymaganie 6)

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przewodność cieplna i straty ciepłe	$\lambda = 0.37 \text{ W/(mK) } ^*$
* przewodność cieplna elementów tworzywowych	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):



Lars Taenzer
Kierownik Działu
Dział Techniki Kotwienia



Jürgen Gebhard
Kierownik Działu Jakości
Dział Techniki Kotwienia

Hilti Aktiengesellschaft

Schaan, 2025-04-16