

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

### Nr 0008.2/KDWU/BITNER

- |   |  |
|---|--|
| 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:   | <b>Kable światłowodowe ogniod odporne</b>  |
| 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:  | <b>BiTfiber Flame CLT SMF; BiTfiber Flame CLT MMF</b>  |
| 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:  | <b>Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych oraz zapewnienie transmisji sygnałów i danych pomiędzy poszczególnymi składowymi instalacji przeciwpożarowych, a także pomiędzy urządzeniami przeciwpożarowymi</b> |
| 4. Nazwa i adres producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:                              | <b>Zakłady Kablowe BITNER sp. z o.o. ul. Friedleina 3/3, 30-009 KRAKÓW<br/>Zakład Produkcyjny: ul. Krakowska 2, 32-353 TRZYCIĄŻ</b>  |
| 5. Krajowy system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:                  | <b>1+</b>  |
| 6. Krajowa ocena techniczna:  | <b>CNBOP-PIB-KOT-2022/0360-3701 w.1</b>  |
| 7. Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:                   | <b>CNBOP-PIB</b>   |
| 8. Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: | <b>CNBOP-PIB, AC 063, 063-UWB-0494</b>   |
| 9. Deklarowane właściwości użytkowe:  |  |

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień: BiTfiber Flame CLT 3-11 SMF BiTfiber Flame CLT 3-11 MMF	<b>Cca-s1a,d0,a1</b>	PN-EN 13501-6
Reakcja na ogień: BiTfiber Flame CLT 2 SMF / BiTfiber Flame CLT 12 SMF BiTfiber Flame CLT 2 MMF / BiTfiber Flame CLT 12 MMF	<b>B2ca-s1a,d0,a1</b>	
Odporność na ogień	BiTfiber® Flame CLT SMF - Podtrzymanie funkcji w czasie 120 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m	wg. PN-EN 50200:2016-01 i PN-EN 50582:2016-12
Odporność na ogień	BiTfiber® Flame CLT MMF - Podtrzymanie funkcji w czasie 120 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m	wg. PN-EN 50200:2016-01 i PN-EN 50582:2016-12
Odporność na ogień	BiTfiber® Flame CLT SMF - Podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m	wg. PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E i PN-EN 50582:2016-12)
Odporność na ogień	BiTfiber® Flame CLT MMF - Podtrzymanie funkcji w czasie 30 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych wielomodowych 2,0 dB/m	wg. PN-EN 50200:2016-01 + załącznik E i PN-EN 50582:2016-12)
Ciągłość przekazu sygnału - dotyczy kabli stosowanych jako element zespołu kablowego	BiTfiber® Flame CLT SMF - Podtrzymanie funkcji w czasie 30 - 60 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 1,0 dB/m	wg DIN 4102-12:1998-11 i PN-EN 50582:2016-12
Ciągłość przekazu sygnału - dotyczy kabli stosowanych jako element zespołu kablowego	BiTfiber® Flame CLT MMF - Podtrzymanie funkcji w czasie 30 - 60 minut przy maksymalnej zmianie tłumienności włókien światłowodowych jednomodowych 2,0 dB/m	wg DIN 4102-12:1998-11 i PN-EN 50582:2016-12

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

**ZAKŁADY KABLOWE BITNER**

sp. z o.o.

Ul. Józefa Friedleina 3/3, 30-009 Kraków

Dyrektor ds. rozwoju, certyfikacji i kontroli jakości

w Trzyciąż, 13.03.2023 r.

  
.....Ireneusz Sosnowski.....

Ireneusz Sosnowski