



**kompleksowo
dla budownictwa**

B plus B spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Studzienki 10, 32-085 Modlnica
NIP: 6770021811, KRS: 0000979631
E-mail: krakow@bplusb.pl
www.bplusb.pl

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 3/2023 [DOP-03/PL05]

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Elastyczna zaprawa klejąca BF 45

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej cementowy do płytek, o podwyższonych parametrach, zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz na ścianach i podłogach – C2 TE

3. Producent:

**B plus B sp. z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Studzienki 10, 32-085 Modlnica**

4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy

5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

6a. Norma zharmonizowana: EN 12004:2007+A1:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane: 2860 Laboratorium Chemii Budowlanej

EFEKT Sp. z o.o.

6b. Europejski dokument oceny: Nie dotyczy



**kompleksowo
dla budownictwa**

B plus B spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Studzienki 10, 32-085 Modlnica
NIP: 6770021811, KRS: 0000979631
E-mail: krakow@bplusb.pl
www.bplusb.pl

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna lub dokumentacja
Reakcja na ogień, klasa	E	EN 12004:2007+A1:2012
Wytrzymałość złącza wyrażona jako: • przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: • przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako: • przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako: • przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja techniczna:

Nie dotyczy

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.

Wystawiono w dniu 02.11.2023 r.

W imieniu producenta podpisać:



B plus B spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością

ul. Studzienki 10, 32-085 Modlnica
NIP: 6770021811, KRS: 0000979631

Andrzej Bieńkowski
[Podpis]
Wiceprezes Zarządu



**kompleksowo
dla budownictwa**

B plus B spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością
ul. Studzienki 10, 32-085 Modlnica
NIP: 6770021811, KRS: 0000979631
E-mail: krakow@bplusb.pl
www.bplusb.pl



B plus B sp. z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Studzienki 10, 32-085 Modlnica
3/2023 [DOP-03/PL05]
2860

Elastyczna zaprawa klejąca BF 45

EN 12004:2007+A1:2012

Klej cementowy do płytek do wszystkich zastosowań wewnątrz i/lub na zewnątrz.

Reakcja na ogień, klasa E

Wytrzymałość złącza wyrażona jako: przyczepność początkowa $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci wyrażona jako: przyczepność
po zanurzeniu w wodzie $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Trwałość w warunkach kondycjonowania/starzenia termicznego wyrażona jako:
przyczepność po starzeniu termicznym $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania wyrażona jako: przyczepność
po cyklach zamrażania-rozmrażania $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

