



## 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PŁYTA STROPOWA C30/37; PŁYTA STROPOWA C35/45; PŁYTA STROPOWA C40/50;  
PŁYTA STROPOWA C45/55; PŁYTA STROPOWA C50/60

## 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Prefabrykowane elementy stropowe typu FILIGRAN przeznaczone do zespolonych systemów stropowych. Przeznaczone do użytku we wszelkich obiektach budowlanych.

3. Producent: PB-M Scanbet Sp. z o.o. ul. Fabryczna 1, 73-120 Chociwel.

## 4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 13747:2005+A1:2010

Jednostka notyfikowana: Jednostka Certyfikująca CWB sp. z o.o.  
ul. Inowrocławska 16, 02-924 Warszawa

Numer certyfikatu: 2767-CPR-0146

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                | Właściwości użytkowe  |
|---|---|
| Wytrzymałość średnia na ściskanie                         | PŁYTA STROPOWA C30/37 $f_{ck}=37\text{ N/mm}^2$ PŁYTA STROPOWA C35/45 $f_{ck}=45\text{ N/mm}^2$<br>PŁYTA STROPOWA C40/50 $f_{ck}=50\text{ N/mm}^2$ PŁYTA STROPOWA C45/55 $f_{ck}=55\text{ N/mm}^2$<br>PŁYTA STROPOWA C50/60 $f_{ck}=60\text{ N/mm}^2$ |
| Wytrzymałość stali na rozciąganie i granica plastyczności | $f_{tk}=550\text{ MPa}$ , $f_{yk}=500\text{ MPa}$ , wg dokumentacji projektowej   |
| Izolacja akustyczna                                       | wg. dokumentacji technicznej  |
| Odporność ogniowa   | wg. dokumentacji technicznej  |
| Reakcja na ogień  | wg. dokumentacji technicznej  |
| Właściwości konstrukcyjne                                 | wg. dokumentacji technicznej  |
| Przepuszczalność pary wodnej                              | NPD   |
| Przepuszczalność wody                                     | wg. dokumentacji technicznej  |
| Właściwości termiczne                                     | wg. dokumentacji technicznej  |
| Warunki konstrukcyjne                                     | Skład betonu odpowiedni dla danej klasy wytrzymałości betonu i klasy ekspozycji, minimalna otulina, stabilność powierzchni - parametry wg dokumentacji technicznej  |
| Wytrzymałość osprzętu                                     | NPD   |

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:

Mateusz Jeżyna

Chociwel, dnia 30.01.2025