

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

RS136

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Belka sprężona do belkowo-pustakowych systemów stropowych

3. Producent:

RECTOR POLSKA Sp. z o.o.
ul. Śląska 64E
32-500 Chrzanów

4. Upoważniony przedstawiciel:

Nie dotyczy

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

2+

6a. Norma zharmonizowana:

EN 15037-1:2008

Jednostka lub jednostki notyfikowane

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych

Jednostka notyfikowana Nr 1487

6b. Europejski dokument oceny

Europejska ocena techniczna

Jednostka ds. oceny technicznej

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Nie dotyczy

7. Deklarowane właściwości użytkowe

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe |
|--|---|
| Wytrzymałość na ściskanie (betonu) | $f_{ck} = 50 \text{ N/mm}^2$ (C50/60) |
| Wytrzymałość na rozciąganie i 0,1% umownej granicy plastyczności (stali sprężającej) | $f_{pk} = 2060 \text{ N/mm}^2$ $f_{p0,1k} = 1840 \text{ N/mm}^2$ |
| Nośność obliczeniowa | Patrz „Poradnik Techniczny” wydanie z 01/2022 |
| Odporność ogniowa | REI 30 – REI 240 Zgodnie z „Klasyfikacja ITB w zakresie odporności ogniowej” nr 03346/20/Z00NZP |
| Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych | Patrz „Poradnik Techniczny” wydanie z 01/2022 |
| Szczegóły konstrukcyjne | Długość L = (1000-6700 co 100 mm) ± 25 mm Szerokość B = (105 mm) ± 5 mm Wysokość H = (130 mm) -6,5 / +10 mm |
| Trwałość | Trwałość zapewniona dla kl. eksp. XC1 - XC3 |

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.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Piotr Stępień

w Chrzanowie dnia 09.05.2022 r.

RECTOR Polska Sp. z o.o.
ul. Śląska 64e, 32-500 Chrzanów
tel. 32 626 02 60
NIP 649-21-10-127, REGON 278042767