

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Belka stropowo-kratownicowa stropów TERIVA 4.0/1
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Belki stropowe z betonu zwykłego, zbrojonego, stosowane łącznie z pustakami do budowy systemów stropowych w budynkach i innych obiektach inżynierskich z wyłączeniem mostów.
3. Producent:
"ALFA-BET" Sp. z o.o. Ul. Księdza Popieluszki 10/19, 21-100 Lubartów
Zakład Produkcyjny w Niedrzwicy Dużej ul. Spółdzielcza 2, 24-220 Niedrzwica Duża
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 15037-1:2011 Prefabrykaty z betonu -- Belkowo-pustakowe systemy stropowe -- Część 1: Belki
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487 - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Sekcja Betonów CEBET w Warszawie
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe |
|--|--|---|
| Wytrzymałość na ściskanie (klasa betonu) | | C25/30 |
| Stal zbrojeniowa | Wytrzymałość na rozciąganie stali zbrojeniowej (R_m) | $R_m \geq 550$ MPa |
| | Granica plastyczności stali (R_e) | $R_e \geq 550$ MPa |
| Nośność (na podstawie obliczeń) Metoda 1 | Nośność belki na zginanie | ≥ 1.57 kN |
| | Rozstaw podpór | 1.9m |
| | Nośność belki na ścinanie | ≥ 4.94 kN |
| Odporność ogniowa | | 30 min (bez tynku na dolnej powierzchni) |
| Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych | | NPD |
| Szczegóły konstrukcyjne, detale budowlane | Długość belki [mm] | 1800 – 7200 (± 25) |
| | Wysokość belki [mm] | 175 (-8.75 ; +10) |
| | Szerokość stopki belki [mm] | 120 (± 2) |
| | Wysokość stopki belki [mm] | 40 (± 2) |
| | Usytuowanie zbrojenia w przekroju poprzecznym [mm] | 15 (± 5) |
| | Powierzchnie oparcia pustaków | Powinny być gładkie |
| | Powierzchnia górna i powierzchnie boczne | Powinny być czyste i wolne od jakiegokolwiek gruzu, który może być szkodliwy dla połączenia |
| Trwałość | | XC1 |

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):

Lubartów, 9 lutego 2017 roku

Grzegorz Klej
.....
Grzegorz Klej