



2310

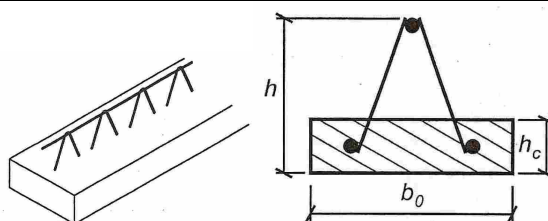
Prefabrykaty Kowalski Sp. z o.o.  
00-123 Kowalew ul. Lisia 5

10

EN-15037-1:2008

Kod identyfikacyjny typu wyrobu / Numer typu / Numer referencyjny deklaracji właściwości użytkowych / nazwa wyrobu: Belka Teriva I

Belki Teriva II przeznaczone są do stosowania w konstrukcyjnych systemach stropowych, Dla określenia nośność obliczeniowej przyjęto metodę 1.



Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	$f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30) minimalna wytrzymałości betonu w fazie transportu – $20 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$R_e=500\text{N/mm}^2$ $R_m=550\text{N/mm}^2$
Nośność obliczeniowa	Długość belki $D=1000-5000$ Wysokość belki $W_c=177 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki $S=200 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki $W_s=40\text{mm}$ Beton i stal patrz powyżej
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)	Długość belki $D=1000-5000$ Wysokość belki $W_c=177 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki $S=200 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki $W_s=40\text{mm}$ Beton i stal patrz powyżej REI 60
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych (jeżeli wyrób jest stosowany również jako izolacja akustyczna)	NPD
Szczegóły konstrukcyjne	Długość belki $D=1000-5000$ Wysokość belki $W_c=177 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki $S=200 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki $W_s=40\text{mm}$ Charakterystyka powierzchni: typ C2a Patrz katalog wyrobów betonowych „Mocarz” wyd 2 z dnia 15.03.2013 r.
Trwałość	Trwałość zapewniona dla klasy ekspozycji X0
Szczegóły dotyczące wyglądu i trwałości/ informacje techniczne:	Patrz katalog wyrobów betonowych „Mocarz” wyd. 2 z dnia 15.03.2013 r.
Numer partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację:	10/2013