

Eco Kominy Spółka Jawna
ul. Adama Mickiewicza 36
59-630 Mirsk

tel./fax 075 783 40 80
www.ecokominy.pl
biuro@ecokominy.pl

Deklaracja właściwości użytkowych nr ST5/2017/BELKI TERIVA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Belki stropowe prefabrykowane typu TERIVA 4.0
o długości: 1.50 m, 1.80 m, 2.10 m, 2.40 m, 2.70 m, 3.00 m,
3.30 m, 3.60 m, 3.90 m, 4.20 m, 4.50 m, 4.80 m,
5.10 m, 5.40 m, 5.70 m, 6.00 m

2. Zamierzone zastosowanie:

Prefabrykowane belki stropowe przeznaczone do stosowania w konstrukcyjnych systemach stropowych typu TERIVA 4.0 w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym.

3. Producent:

Eco Kominy Spółka Jawna
ul. Adama Mickiewicza 36
59-630 Mirsk

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego:

System 2+

5 a. Norma zharmonizowana:

EN 15037-1:2008

5 b. Jednostka notyfikowana:

CERTBUD sp. z o.o. jednostka notyfikowana nr 2310 przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ oraz prowadzi ciągły nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji nr 2310-CPR-Z595

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

L.p.	Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
1	Wytrzymałość na ściskanie betonu	$f_{ck}=30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30) minimalna wytrzymałości betonu w fazie transportu 20 N/mm^2	EN 15037-1:2008 Dokumentacja techniczna: "Projekt techniczny Strop gęstożebrowy Teriva 4.0" Biuro Projektów Inwestycyjnych „AG-CEL” s.c. z kwietnia 2013 r.
2	Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności stali	$R_e=500 \text{ N/mm}^2$ $R_m=550 \text{ N/mm}^2$	
3	Nośność obliczeniowa	Beton i stal patrz powyżej	
4	Odporność ogniowa wzdłuż na nośność	REI 60	
5	Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych (jeżeli wyrób jest stosowany również jako izolacja akustyczna)	NPD	
6	Szczegóły konstrukcyjne	Długość belki $D=1500-6000 \text{ mm}$ ze skokiem co 300 mm Wysokość belki $W_c=177 \text{ mm}$ Szerokość stopki belki $S=120 \text{ mm}$ Wysokość stopki belki $W_s=40 \text{ mm}$ Charakterystyka powierzchni C2a	
7	Trwałość	Trwałość zapewniona dla klasy ekspozycji X0	

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 wyłącznie na odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Mirsk, dnia 09.01.2017 r.

.....
Z-a Pełnomocnika d/s. ZKP