

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: BT
Belka stropowa kratownicowa TERIVA/K

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :
Konstrukcyjne. Element składowy stropów gęstożebrowych Teriva.

3. Producent: Z.P.U.H. „REMBET” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 3 63-600 Kępno

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

5. Norma zharmonizowana: PN-EN 15037-1:2011

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Wymagane rozdziały Normy Europejskiej	Deklarowana wartość	Zharmonizowana spec. techniczna
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	4.2.1 Wytrzymałość betonu na ściskanie	Klasa C25/30	PN-EN 15037-1:2011
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	4.1.3 Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550\text{N/mm}^2$	
	4.1.4 Granica plastyczności stali	$f_{yk}=550\text{N/mm}^2$	
Nośność obliczeniowa	4.3.3. Deklarowana siła ścinająca	Minimalna siła ścinająca $V(\text{Pr}) = 4\text{kN}$	
	4.3.3 Graniczna wytrzymałość mechaniczna elementu	Minimalna niszcząca siła zginająca 5,0kN	
Odporność ogniowa	4.3.4.1 Odporność ogniowa	REI 60 przy otynkowaniu dolnej powierzchni stropu tynkiem cem.-wap. grubości 1,5 cm.	
Izolacyjność akustyczna	4.3.5 Właściwości akustyczne	NPD	
Szczegóły konstrukcyjne	4.3.1 Geometria elementów	Katalog - materiały budowlane rok 2015/16, wyd. 3	
	4.3.2 Charakterystyki powierzchni	Powierzchnie boczne i spodnia – od formy, powierzchnia górna - chropowata	
	8 Dokumentacja techniczna	Wg etykiety dołączonej do produktu	
Trwałość	4.3.7 Trwałość	Klasa B	

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):
 Marek Król
 Kępno 17.01.2020r.

inż. Marek Król

 Dyrektor ds. produkcji