

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
ELEMENTY ŚCIAN
DWU SCI / 2017**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ŚCIANY
ELEMENTY ŚCIAN**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Wykonane z betonu zwykłego lub betonu lekkiego o strukturze zwartej. Mogą one spełniać funkcje ścian zewnętrznych lub wewnętrznych lub nie spełniać tych funkcji albo spełniać kombinację tych funkcji. Ściany zewnętrzne mogą spełniać funkcje: izolacji cieplnej, izolacji akustycznej, ograniczenia higroskopijności lub kombinację tych funkcji. Ściany mogą być zwykłe, zbrojone lub sprężone. Mogą być nośne lub nienośne. Rozróżnia się ściany: pełne, zespolone, warstwowe, niejednorodne, okładziny. Elementy ściany może pracować jako słup lub belka.
3. Producent:
Przedsiębiorstwo Elementów Budowlanych „FABET” S.A., 25-116 Kielce, ul. Ściegiennego 270
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **2+**
- 6a. Norma zharmonizowana:
EN 14992: 2007+A1:2012 odpowiednik krajowy PN-EN 14992+A1: 2012
Jednostka notyfikowana: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr 1487
- 6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość betonu na ściskanie	Wg. dokumentacji projektowej
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$R_m (f_{tk}) \geq 550 \text{ MPa}$
Granica plastyczności stali	$R_e (f_{yk}) \geq 500 \text{ MPa}$
Nośność obliczeniowa	Wg dokumentacji projektowej
Odporność ogniowa	Wg dokumentacji projektowej
Reakcja na ogień	Wg dokumentacji projektowej
Izolacja akustyczna	Wg dokumentacji projektowej
Odporność termiczna	Wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne - tolerancje geometryczne dla: - długości, wysokości, grubości: 0 – 0,5 m 0,5 – 3 m > 3 – 6 m > 6 – 10 m > 10 m - tolerancje dotyczące płaskości powierzchni (odchylenia przy odległościach między punktami pomiarowymi): 0,2 m 3 m	 $\pm 8 \text{ mm}$ $\pm 14 \text{ mm}$ $\pm 16 \text{ mm}$ $\pm 18 \text{ mm}$ $\pm 20 \text{ mm}$ 4 mm 10mm
Trwałość	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy betonu oraz klasy ekspozycji, minimalna otulina, parametry betonu wg dokumentacji projektowej
Przepuszczalność pary wodnej	NPD
Przepuszczalność wody	NPD

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):
Kielce, dn. 01.12.2017 r.

KIEROWNIK
Kontroli Jakości i Laboratorium
mgr inż. Aneta Jasiek