

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH PLYTY STROPOWE DO ZESPOLONYCH SYSTEMÓW STROPOWYCH DWU FI / 2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **FILIGRAN**
PLYTY STROPOWE DO ZESPOLONYCH SYSTEMÓW STROPOWYCH
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Do zespolonych systemów stropowych. Budownictwo ogólne.
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 13747: 2005 + A2: 2010 odpowiednik krajowy PN-EN 13747 + A2:2011
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	min. C25/30, 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
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	NPD
Trwałość	Skład betonu odpowiedni dla danej klasy betonu oraz klasy ekspozycji, minimalna otulina, parametry betonu wg dokumentacji projektowej
Szczegóły konstrukcyjne – tolerancje produkcyjne dla: - długości - szerokości - grubości - prostoliniowości krawędzi Płaskość powierzchni formowanej Usytuowanie otworów i wycięć Usytuowanie elementów wbetonowanych i wkładek formujących: - w kierunku podłużnym - w kierunku poprzecznym Usytuowanie zbrojenia: - w kierunku pionowym dla prętów zbrojenia podłużnego - dla odległości pomiędzy złączem pierwszego krzyżulca z prętem pasa dolnego a krawędzią płyty stropowej - w kierunku pionowym dla usytuowania zbrojenia łączącego i ścinanego	$\pm 20 \text{ mm}$ $+5/-10 \text{ mm}$ $(+10, -X); X = \min (h_p/10; 10 \text{ mm}) \geq 5 \text{ mm}$ $\pm (5+L/1000) \text{ mm}$ 1 mm przy pomiarze łata o długości 20 cm 3 mm przy pomiarze łata o długości 1,0 m $\pm 30 \text{ mm}$ $\pm 50 \text{ mm}$ $\pm b_w/10 \text{ mm}$ $\pm 5 \text{ mm}$ $\pm 50 \text{ mm}$ $\pm 10 \text{ mm}$

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
[Podpis]
mgr inż. Aneta Jesiak