

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**Belka stropowa kratownicowa 4,0/1 na zbrojeniu KJ (Bs T 4,0/1 KJ)\***

*\* identyfikacja na etykiecie wyrobu budowlanego*

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

**do stosowania w konstrukcyjnych systemach stropowych - stropy gęstożebrowe TERIVA**

3. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, zgodnie z art. 11 ust. 5

**P.P.H.U. "STROPEX" Sp. J. Renata Bruzi, Krzysztof Bruzi**

**Fabianów, ul. Nowa 15, 63-330 Dobrzyca, Zakład Produkcyjny: 63-300 Pleszew, ul. Piaski 39, tel. 62 742 73 58**

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

**2+**

5. Norma zharmonizowana

**PN-EN 15037-1:2011 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki**

Jednostka notyfikowana

**Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych - Nr 1487**

*(nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej, jeśli dotyczy)*

przeprowadził (-a/-o)

**wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i ZKP  
oraz prowadzi jej ciągi nadzór, ocenę oraz ewaluację**

w systemie

**2+**

*(opis zadań strony trzeciej, określonych w załączniku V)*

i wydał (-a/-o)

**certyfikat zgodności ZKP Nr 1487-CPR-46/ZKP/11<sup>2)</sup>**

*(certyfikat stałości wartości użytkowych, certyfikat zgodności ZKP, sprawozdania z badań/obliczeń - w zależności od przypadku)*

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPEC. TECHNICZNA
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	C 25/30	
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	granica plastyczności 500 N/mm <sup>2</sup> wytrzymałość na rozciąganie 550 N/mm <sup>2</sup>	
Nośność obliczeniowa (Metoda 1)	min. nośność na zginanie > 1,57 kN (przy rozstawie podpór 1,9m) min. nośność na ścinanie > 4,94 kN <i>* wg P.P.P.U. INWENTA Sp. z o.o. 2003r. Aneks 01/2011r.</i>	
Odporność ogniowa (Metoda 1)	REI 60 dla całego stropu <i>* wg P.P.P.U. INWENTA Sp. z o.o. 2003r. Aneks 01/2011r.</i>	EN 15037-1:2008
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i uderzeniowych (jeżeli wyrób stosowany jest również jako izolacja akustyczna)	NPD	odp. PL PN-EN 15037-1:2011
Szczegóły konstrukcyjne	Długość belki: 2400-7200mm wysokość belki: 175 mm szerokość stopki: 120mm wysokość stopki: 40mm <i>* wg P.P.P.U. INWENTA Sp. z o.o. 2003r. Aneks 01/2011r.</i>	
Trwałość	klasa ekspozycji XC2 <i>* wg P.P.P.U. INWENTA Sp. z o.o. 2003r. Aneks 01/2011r.</i>	

**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)

**stropex Sp. J.**

*mgr inż. Krzysztof Mielczarek*

**Pleszew, 01.07.2014r.**

*(miejsce i data wydania)*

*(podpis)*