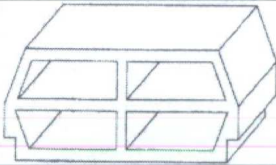


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR LL -WBC Teriva 4,0/1-3/2014

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
LL -WBC Teriva 4,0/1-3
2. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Elementy drobnowymiarowe z keramzytobetonu z zastosowaniem w belkowo-pustakowych systemach stropowych w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym.
3. Producent:
**SOLBET LUBARTÓW Spółka Akcyjna
Ul. Nowodworska 18; 21-100 Lubartów**
4. Upoważniony przedstawiciel:
N/A
5. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu
System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk
- 6a. Norma zharmonizowana:
PN-EN 15037-2+A1:2011
Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Centrum Badań Betonów CEBET w Warszawie, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa, przeprowadziła wstępną inspekcję zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i ewaluację zakładowej kontroli produkcji zgodnie z systemem 2+ i na tej podstawie wydała certyfikat zakładowej kontroli produkcji: 1487 – CPD – 41/ZKP/13
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	Wytrzymałość mechaniczna	Typ	NR	PN-EN 15037-2+A1:2011
		Klasa	R1 $P_{RK} \geq 1,5kN$	
Odporność na ogień			REI 60	Wg dokumentacji technicznej ⁱ
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Gęstość objętościowa brutto		$670^{+10\%} kg/m^3$	PN-EN 15037-2+A1:2011
	Kształt			
Izolacyjność termiczna ⁱⁱ			0,57 W/m·K	Wg dokumentacji technicznej ⁱⁱ
Zmiany liniowe pod wpływem wilgoci			0,08 mm/m	PN-EN 15037-2+A1:2011
Szczegóły	Właściwości geometryczne	Szerokość	520	
		Długość	240	
		Wysokość	210	
		Wysokość oparcia	42	
		Szerokość oparcia	25	
		Głębokość oparcia	63	
	Tolerancje produkcyjne	Klasa	T1,N1	
Trwałość ⁱⁱⁱ			XC2	
Gęstość objętościowa brutto			$670^{+10\%} kg/m^3$	
Substancje niebezpieczne			NPD	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne 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 podpisała:

Anna Goleń
Lubartów, dnia 08.08.2014 roku.

Kierownik
Działu Kontroli Jakości
Anna Goleń
mgr inż. Anna Goleń

ⁱ Dokumentacja techniczno-robocza elementów stropowych Stropy Teriva projektowanie i wykonywanie, wydanie IV
Warszawa 2010, opracowana przez IVENTA Spółka z o.o., 00-714 Warszawa, ul. Czerniakowska 28^B/38

ⁱⁱ Izolacyjność cieplna stropów TERIVA, bez warstw wykończeniowych (od góry i od dołu), określona oporem cieplnym
wynosi $0,37\text{m}^2\text{K/W}$

ⁱⁱⁱ Trwałość pustaków powinna być zgodna z trwałością belek użytych w konstrukcji systemu stropowego