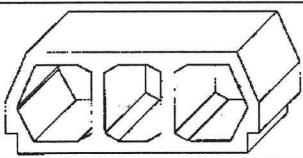


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR LL-WBC Teriva 4,0/1-2/2013

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
LL-WBC Teriva 4,0/1-2
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:
LL-WBC Teriva 4,0/ 1-2/ zmiana produkcyjna/ilość szt./ znak KJ /dd.mm.rrrr
3. 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.
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
**SOLBET LUBARTÓW Spółka Akcyjna
Ul. Nowodworska 18; 21-100 Lubartów**
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2:
N/A
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk
7. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną:
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
8. Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną (EOT):
N/A
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki			Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nośność	Wytrzymałość mechaniczna	Typ	NR	EN 15037-2+A1:2011 (PN-EN 15037-2+A1:2011)
		Klasa	R1 $P_{RK} \geq 1,5kN$	
Odporność na ogień			REI 60	Wg dokumentacji technicznej ¹
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	Gęstość objętościowa brutto		$770 \pm 10\%$ kg/m ³	EN 15037-2+A1:2011 (PN-EN 15037-2+A1:2011)
	Kształt			
Izolacyjność termiczna			NPD	
Zmiany liniowe pod wpływem wilgoci			0,08 mm/m	
Szczegóły	Właściwości geometryczne	Szerokość	520	
		Długość	240	
		Wysokość	210	
		Wysokość oparcia	42	
		Szerokość oparcia	25	
		Głębokość oparcia	63	
Tolerancje produkcyjne		Klasa	T1,N1	
Trwałość ^{II}			XC2	
Substancje niebezpieczne		Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych	$f_1 = 0,18^{±0,3}$	
			$f_2 = 18,33^{±6,34}$ Bq/kg	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określone w punktach 1 i 2, zgodnie z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9.
Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

W imieniu producenta podpisał:

Lubartów, 01.07.2013r.

.....
(miejsce i data wystawienia)

Kierownik
Działu Kontroli Jakości

Anna Golen
mgr inż. Anna Golen

.....
(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

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