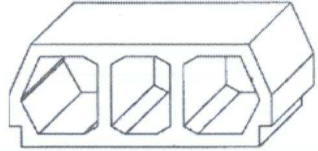


DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR LL -WBC Teriva 4,0/1-2/2015

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
LL -WBC Teriva 4,0/1-2
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
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. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu
System 2+ dla wszystkich zasadniczych charakterystyk
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 15037-2+A1:2011
Jednostka notyfikowana:
Notyfikowana jednostka certyfikująca nr 1487, Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, Centrum Badań Betonów CEBET w Warszawie, ul. Kupiecka 4, 03-042 Warszawa,
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Charakterystyki zasadnicze			Właściwości użytkowe
Nośność	Wytrzymałość mechaniczna	Typ	PNN
		Klasa	R1 $P_{RK} \geq 1,5kN$
Odporność ogniowa ⁱ			REI 60 (wartość tabelaryczna) przy otynkowaniu dolnej powierzchni tynkiem cementowo-wapiennym o grubości 15mm.
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych i transmisja fali dźwięków	Gęstość objętościowa w stanie suchym		$770 \pm 10\%$ kg/m ³
	Kształt		
Izolacyjność termiczna ⁱⁱ			0,57 W/m·K
Skurcz betonu lekkiego spowodowany wysychaniem			0,08 mm/m
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne	Szerokość	520 (± 10) mm
		Długość	240 (± 10) mm
		Wysokość	210 (± 10) mm
		Wysokość oparcia	42 (± 5) mm
		Szerokość oparcia	25 (± 3) mm
		Głębokość oparcia	63 (± 5) mm
	Tolerancje wytwarzania	Klasa	N1
		Klasa	T1
Trwałość ⁱⁱⁱ			XC2
Gęstość objętościowa w stanie suchym			$770 \pm 10\%$ kg/m ³
Substancje niebezpieczne			NPD

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

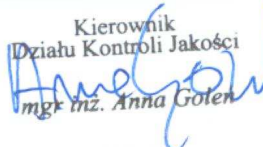
ⁱⁱ Izolacyjność cieplna stropów TERIVA, bez warstw wykończeniowych (od góry i od dołu), określona oporem cieplnym wynosi 0,37m²K/W

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

7. 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:
Kierownik Działu Kontroli Jakości
Lubartów, dnia 25.05.2015 roku.

mgr inż. Anna Goleń

Kierownik
Działu Kontroli Jakości

mgr inż. Anna Goleń