

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) NR 305/2011 i NR. 574/2014

Nr 10/2017

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	Belki stropowe kratownicowe TERIVA 4,0/1/K o długości od 2,4 do 7,2 m Pustaki stropowe typu TERIVA 1. Pustak keramzytowy Teriva 4,0/1-2 520x240x210 2. Pustak żużłobetonowy Teriva 4,0/1-2 520x240x210 3. Pustak keramzytowy Teriva 4,0/1-1 520x240x210 4. Pustak żużłobetonowy Teriva 4,0/1-1 520x240x210 5. Pustak keramzytowy Teriva 4,5/1-2 510x240x200 6. Pustak żużłobetonowy Teriva 4,5/1-2 510x240x200
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego	Elementy drobnowymiarowe z keramzytobetonu i żużłobetonu oraz prefabrykowane belki stropowe z zastosowaniem do budowy belkowo – pustakowych stropów typu TERIVA w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym.
3. Producent	Pebek Sp. z o.o. ul. Metalowców 14 58-100 Świdnica
4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	2+
5. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, CZ

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ściskanie betonu f_{ck}	30 N/mm ²	EN 15037-1:2008 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki
Wytrzymałość na rozciąganie stali f_{tk}	550 N/mm ²	
Granica plastyczności stali f_{yk}	500 N/mm ²	
Odporność ogniowa	TERIVA 4,0/1 - REI 60 (odporność ogniowa stropów Teriva, przy otynkowaniu dolnej powierzchni tynkiem cementowo-wapiennym grubości 15mm) TERIVA 4,5/1 - REI 30 w stanie surowym	
Izolacja akustyczna	NPD	
Szczegóły konstrukcyjne: Właściwości geometryczne	Wg dokumentacji Techniczno-roboczej elementów stropowych TERIVA 4,0/1 i TERIVA 4,5/1	
Charakterystyka powierzchni stopki	Powierzchnia jednostronna boczna i spodnia zgodnie z formą, Powierzchnia jednostronna boczna górna - chropowata	
Przekrój poprzeczny zbrojenia w stopce	Opis na etykiecie dołączonej do wyrobu	
Ekspozycja	Spełnia XC2	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe						Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	TEPustak keramzytowy Teriva 4,0/1-2 520x240x210	Pustak żużlobetonowy Teriva 4,0/1-2 520x240x210	Pustak keramzytowy Teriva 4,0/1-1 520x240x210	Pustak żużlobetonowy Teriva 4,0/1-1 520x240x210	Pustak keramzytowy Teriva 4,5/1-2 510x240x200	Pustak żużlobetonowy Teriva 4,5/1-2 510x240x200	
Typ pustaka	NR – pustaki nienośne						EN 15037-2:2009 +A1:2011 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 2: Pustaki betonowe
Wytrzymałość mechaniczna – klasa R1	1,5 kN/mm ²						
Wymiary [mm] [wys. x szer. x dł.]	210x240x520	210x240x520	210x240x520	210x240x520	200x240x510	200x240x510	
Reakcja na ogień:	EUROKLASA A1						
Tolerancje wymiarowe	Klasa T1						
Własności geometryczne	Klasa N1						
Trwałość	Klasa ekspozycji XC2						
Gęstość w stanie suchym	1200- 1300 kg/m ³						
Substancje niebezpieczne	Brak						
Informacje techniczne	Wg Dokumentacji Techniczno-Roboczej Elem. Strop.TERIVA 4,0/1 + aneks nr 1/2011 + TERIVA 4,5/1						

Dokumentacja techniczno-robocza elementów stropowych TERIVA 4,0/1 wraz z aneksem nr 1/2011 + TERIVA 4,5/1 opracowana przez Biuro Projektowe INWENTA.

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):

Świdnica 10.10.2017
 (miejsce i data wydania)

Kierownik Działu Kontroli Jakości: Marta Mucha
 (nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej) - (podpis)

KIEROWNIK
 Działu Kontroli Jakości
Mucha
 mgr inż. Marta Mucha