

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

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

Nr 005/2015

<p>1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu</p>	<p><b>Belki stropowe prefabrykowane typu TERIVA o długości od 1,5 do 7,8 m</b> <b>Pustaki stropowe typu TERIVA</b> 1. Pustak keramzytowy Teriva 520x240x210 2. Pustak keramzytowy Teriva 520x240x210 deklowany 3. Pustak keramzytowy Teriva 515x240x207 4. Pustak keramzytowy Teriva 515x240x207 deklowany 5. Pustak keramzytowy Teriva 370x240x235 6. Pustak keramzytowy Teriva 370x240x235 deklowany 7. Pustak keramzytowy Teriva 370x240x300 8. Pustak keramzytowy Teriva 370x240x300 deklowany 9. Pustak żuźłowy Teriva 520x240x210 10. Pustak żuźłowy Teriva 520x240x210 deklowany 11. Pustak żuźłowy Teriva 515x240x207 12. Pustak żuźłowy Teriva 515x240x207 deklowany 13. Pustak żuźłowy Teriva 370x240x235 14. Pustak żuźłowy Teriva 370x240x235 deklowany 15. Pustak żuźłowy Teriva 370x240x300 16. Pustak żuźłowy Teriva 370x240x300 deklowany</p>
<p>2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego</p>	<p>Elementy drobnowymiarowe z keramzytobetonu i żuźłobetonu oraz prefabrykowane belki stropowe z zastosowaniem do budowy belkowo – pustakowych stropów typu TERIVA w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym.</p>
<p>3. Producent</p>	<p>TERMAT Sp. z o.o. ul. Żytnia 1A 55-300 Środa Śląska</p>
<p>4. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego</p>	<p>2+</p>
<p>5. Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej</p>	<p>1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha,s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha, CZ</p>

### 6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wytrzymałość na ścislenie betonu $f_{ck}$	30 N/mm <sup>2</sup>	<p><b>EN 15037 1:2008</b> Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki</p>
Wytrzymałość na rozciąganie stali $f_{tk}$	550 N/mm <sup>2</sup>	
Granica plastyczności stali $f_{yk}$	500 N/mm <sup>2</sup>	
Odporność ogniowa	REI 60 (odporność ogniowa stropów Teriva, niezależnie od rodzaju stropu, po otynkowaniu tynkiem cementowo-wapiennym o grubości 1,5 cm)	
Izolacja akustyczna	NPD	



Szczegóły konstrukcyjne: Właściwości geometryczne	Patrz katalog i informacje handlowe
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 X0

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe						Zharmonizowana specyfikacja techniczna
	TERIVA 520x240x210 515x240x207 keramzyt	TERIVA 370x240x235 keramzyt	TERIVA 370x240x300 keramzyt	TERIVA 520x240x210 515x240x207 żużel	TERIVA 370x240x235 żużel	TERIVA 370x240x300 żużel	
Typ pustaka	NR – pustaki nienośne						<b>EN 15037 2:2009 +A1:2011</b> Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 2: Pustaki betonowe
Wytrzymałość mechaniczna – klasa R1	1,5 kN/mm <sup>2</sup>						
Wymiary [mm] [wys. x szer. x dł.]	210x240x520; 207x240x515	235x240x370	300x240x370	210x240x520; 207x240x515	235x240x370	300x240x370	
Reakcja na ogień:	EUROKLASA A1						
Stabilność wymiarów: skurcz przy suszeniu	1,32 mm/m						
Tolerancje wymiarowe	Klasa T2						
Własności geometryczne	Klasa N1						
Trwałość	Nie ekspozować na zewnątrz						
Gęstość w stanie suchym	650±10% kg/m <sup>3</sup>						
Substancje niebezpieczne	Brak						
Informacje techniczne	Katalog produktów. Instrukcja montażu dostępna na stronie <a href="http://www.termat.pl">www.termat.pl</a> - porady						

Dokumentacja techniczna dla elementów stropowych TERIVA nr 010706910, 020706910, 03.0706910, 050706910 wraz z aneksem 1/2011 opracowana przez Biuro Projektowe INWENTA.

Rysunki określonych pustaków stropowych dostępne są w Katalogu Wyrobów TERMAT i na stronie www.

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 podpisać(-a):

Środa Śląska 20.05.2015

(miejsce i data wydania)  
[www.termat.pl](http://www.termat.pl)

Beata Walaszek  
Koordynator Działu Kontroli i Racjonalizacji  
(nazwisko i stanowisko osoby upoważnionej) - (podpis)