

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Płyta stropowa TERMALICA TPS 4,0-600
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Płyty stropowe, zbrojone Termalica z autoklawizowanego betonu komórkowego przeznaczone są do wykonywania stropów w budownictwie mieszkaniowym oraz w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej, w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające, zgodnie z projektem uwzględniającym deklarowane właściwości użytkowe.
3. Producent:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana:
EN 12602:2008+A1:2013 – Prefabrykowane elementy zbrojone z autoklawizowanego betonu komórkowego.
Jednostka lub jednostki notyfikowane:
**Technický A Skusobný Ústav Stavebný n.o.
Študenta 3, 821 04 Bratislava, Slovenska Republika
Jednostka Notyfikowana – Nr 1301**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe
Grubość płyty	cm	24
Wytrzymałość betonu na ściskanie	MPa	4,0
Gęstość	kg/m ³	575±20
Przepuszczalność pary wodnej	-	5/10
Wytrzymałość stali na rozciąganie	MPa	550
Granica plastyczności stali	MPa	500
Nośność (ponad ciężar własny) przy min. podparciu 90mm	kN/m ²	4,25
Klasa tolerancji wymiarowej elementów	-	T2
Skurcz przy wysychaniu	mm/m	≤ 0,2
Trwałość na zamrażanie/odmrażanie	-	Wyrób mrozoodporny po 15 cyklach zamrażania/odmrażania
Trwałość – odporność na korozję		Antykorozyjna powłoka na prętach zbrojenia o śr. grubości 266,4 μm
Reakcja na ogień	-	Euroklasa A1
Odporność ogniowa	-	REI 120
Współczynnik przenikania ciepła U	W/m ² K	0,14
Wydzielanie się substancji szkodliwych	-	Brak

Inne cechy wyrobów:

Metoda obliczeń wytrzymałościowych:	Obliczenia statyczno-wytrzymałościowe płyt stropowych z autoklawizowanego betonu komórkowego w systemie Termalica - Obliczenia wg eurokodów – F.U. PROKONBUD – Kraków, grudzień 2010 - styczeń 2011r.
-------------------------------------	---

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Kras Jerzy – Pełnomocnik ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

PEŁNOMOCNIK ds. JAKOŚCI
Kras Jerzy
Jerzy Kras

Nieciecza, dn. 20.01.2018r.

(data i miejsce wystawienia)

(podpis)