



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr: 10/2013

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**Bloczek betonowy**
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:  
**Typ: 38x24x12cm**  
**Typ: 36x24x14cm**
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:  
**Ściany murowe, słupy i ściany działowe. Do stosowania w konstrukcjach murowych tynkowanych, zabezpieczonych przed penetracją wody i bezpośrednim wpływem warunków atmosferycznych, konstrukcjach murowych przenoszących i nie przenoszących obciążeń.**
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5: **Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych TERRAZZO mgr inż. Jacek Kulupa Kąkolewice Dz. Nr 60 oddział Budzyń oś. Cechowe 15 64-840 Budzyń.**
- W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: **nie dotyczy**
- System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **system 4**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **w systemie 4 nie dotyczy**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
- Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	Klasa A1	EN 771-3:2011
Wytrzymałość na ściskanie, wartość średnia fm, kategoria II Prostopadle do powierzchni kładzenia	$\geq 15 \text{ N/mm}^2$	
Stabilność wymiarów, deklarowana wartość rozszerzalności pod wpływem wilgoci	NPD	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie – dla zapraw ogólnego stosowania i zapraw lekkich	Wartość ustalona: $0,15 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie – dla zapraw do cienkich spoin	Wartość ustalona: $0,30 \text{ N/mm}^2$	
Wytrzymałość spoiny na ścinanie przy zginaniu	NPD	
Absorpcja wody	Nie ekspozować na zewnątrz	
Przepuszczalność pary wodnej	Wartość ustalona: 30/100	
Kształt i budowa	Kształtowany regularnie bez wgłębień i systemu złącz	
Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych: gęstość brutto w stanie suchym	$2200 \text{ kg/m}^3$	
Wymiary i odchyłki wymiarów	Kategoria D1 Płaskość NPD Równoległość NPD	
Opór cieplny ( ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła)	Wartość ustalona: $1,42 \text{ W/mK}$	
Trwałość	Nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	Nie zawiera	

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisał:

ZAKŁAD PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
"TERRAZZO"  
mgr inż. Jacek Kulupa  
Kąkolewice Dz. Nr 60, 64-840 BUDZYŃ  
NIP 766-000-16-47 TEL. 67 284 35 60

KIEROWNIK PRODUKCJI  
I KONTROLI JAKOŚCI  
*Szymon Banach*  
Szymon Banach

ZAKŁAD PRODUKCJI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH  
"TERRAZZO"  
mgr inż. Jacek Kulupa  
Kąkolewice Dz. Nr 60, 64-840 BUDZYŃ  
NIP 766-000-16-47 TEL. 67 284 35 60

(nazwisko i stanowisko)

(podpis)

*Kąkolewice 60 01.07.2013*  
(miejsce i data wydania)