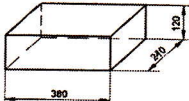




**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR BETAX/BLOCZKI/15/2013/3**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
BETAX/BLOCZKI/15
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust.4:
BETAX/BLOCZKI/15/dd.mm.rrrr
Patrz etykieta wyrobu: dd.mm.rrrr (dd.mm.rrrr oznacza datę produkcji)
3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Wyrób budowlany stosowany w konstrukcjach murowych przenoszących obciążenia i nie przenoszących obciążeń, zabezpieczony przed penetracją wody (np. grubą warstwą odpowiedniej zaprawy, odpowiednią wykładziną).
4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych Betax Andrzej Kwiatek
Ul. Przemysłowa 20, 21-100 Lubartów
5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust.2:
Nie dotyczy
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V:
System 4
7. Wyrób budowlany objęty normą zharmonizowaną: **EN 771-3:2011**
W systemie 4 – nie dotyczy
8. Wyrób budowlany objęty Europejską Oceną Techniczną (EOT):
Nie dotyczy
9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Kształt i budowa		EN 771-3:2011
Wymiary	380mm x 240mm x 120mm	EN 771-3:2011 (EN 772-16:2011)
Odchyłki wymiarów	kategoria D1	EN 771-3:2011
Kategoria	Element murowy kategorii II	EN 771-3:2011
Wytrzymałość na ściskanie	znormalizowana 15,0 N/mm ² (prostopadle do powierzchni kładzenia podstawy o wym. 380x240mm cały element)	EN 771-3:2011 (EN 772-1:2011)
Rozszerzalność pod wpływem wilgoci	NPD	EN 771-3:2011
Wytrzymałość na ścinanie spoiny	0,15 N/mm ²	EN 771-3:2011 (EN 998-2:2010)
Wytrzymałość spoiny przy zginaniu	NPD	
Reakcja na ogień	Euroklasa A1	EN 771-3:2011
Absorpcja wody	do 6,0 g/m ² xs	EN 771-3:2011 (EN 772-11:2011)
Przepuszczalność pary wodnej	5/15	EN 771-3:2011 (EN 1745:2012)
Gęstość brutto	2030 kg/m ³ w stanie suchym	EN 771-3:2011 (EN 772-13:2000)
Właściwości cieplne (współczynnik przewodzenia ciepła)	1,22 (W/mK) P=90%	EN 771-3:2011 (EN 1745:2012)
Odporność na zamrażanie - odmrażanie	NPD (nie ekspozycja na zewnątrz)	EN 771-3:2011
Stężenie naturalnych pierwiastków promieniotwórczych	f ₁ =0,27 < 1 ; f ₂ =14,44 < 200 Bq/kg	EN 771-3:2011

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w punktach 1 i 2 są zgodnie z deklarowanymi właściwościami użytkowymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt. 4.

Lubartów, 26.11.2013 r.

(data i miejsce wystawienia)

Andrzej Kwiatek

(podpis właściciela zakładu)

Zakład Produkcji Materiałów Budowlanych
"BETAX"
Andrzej Kwiatek
21-100 Lubartów, ul. Przemysłowa 20
tel. 081/ 855 20 25, tel./fax 081/ 855 41 02
NIP 714-020-05-18 REGON 430552353

Deklarację właściwości użytkowych można pobrać ze strony: <http://betax.pl/index.php/deklaracje-wlasciwosci-uzytkowych>