

CERTYFIKAT JAKOŚCI

"ETNA", " POMPEJE" , MIZAR

zastosowanie : wew. /zew.

Produkt : betonowa płytką o różnym ubarwieniu i strukturze.

Środki ostrożności : podczas pracy z płytkami należy włożyć rękawice, ponieważ niektóre płytki mogą mieć ostre brzegi na tylnej powierzchni.

Dane techniczne : (spełnia wymagania normy PN-EN 14992/2010 oraz PN-EN 13369/A1:2008)

wymiary (w cm) : 60 x 30 x 1

ciężar 1m² : 17 kg

ciężar opakowania : 15,3 kg / 0,9 m²

mrozoodporność : tak – (najwyższa)

odporność na ogień : Euroklasa A1

nasiąkliwość : < 2,5%

klasa ekspozycji : **X0** (beton wewnątrz budynków) ,

XC1 (beton wew. budynków o niskiej wilgotności: beton stale zanurzony w wodzie)

XC3 (beton wewnątrz budynków o umiarkowanej lub wysokiej wilgotności powietrza;

lub na zewnątrz osłonięty przed deszczem) –; wymagana impregnacja

zastosowanie : zewnątrz i wewnątrz.

przeznaczenie : ściany, elewacje, nowoczesne wykończenia pomieszczeń mieszkalnych.



STELLASTONE

Certyfikat

1 1

PN-EN 1520:2011

Prefabrykowane elementy z betonu lekkiego kruszywowego o otwartej strukturze

**Betonowe elementy okładzinowe VHCT typu "okładziny ścienne" - CNS
z betonu LAC**

Klasa wytrzymałości betonu na ściskanie	LAC	37	Mpa
Klasa gęstości		1,8	
Przepuszczalność pary wodnej	μ	5/15	
Klasa ekspozycji	X0, XC1, XC3,		
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	≥	2,0	Mpa
Skurcz spowodowany wysychaniem (wewnątrz)		0,6	mm/m
Skurcz spowodowany wysychaniem (na zewnątrz)		0,34	mm/m
Reakcja na ogień Euroklasa		A1	

Deklaracja zgodności Nr : **LBMB-LAC-1/2011-STELLASTONE**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

NR : LAC-2/08/2011 - STELLASTONE



1. Producent wyrobu budowlanego : **STELLASTONE**

2. Nazwa wyrobu budowlanego : **Betonowe elementy okładzinowe LAC – CNS.
Płyty keramzytobetonowe.**

3. Przeznaczenie i zakres stosowania : Element ścienny z betonu kruszywowego – LAC do wykonywania okładzin ścian wewnętrznych i zewnętrznych
4. Specyfikacja techniczna :
 - **Załącznik ZA1 do PN-EN 1520:2011.**

5. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego :
 - Element okładzinowy z betonu LAC 37.
 - Klasa gęstości 1,8
 - Klasy ekspozycji : X0, XC1, XC3,
 - Stabilność wymiarów pod wpływem wilgoci i suszenia :
Skurcz spowodowany wysychaniem - **0,60/0,34** mm/m (wewnątrz/zewnątrz)

 - Reakcja na ogień : Euroklasa - **A1**
 - Współczynnik przepuszczalności pary wodnej : **$\mu = 5/15$**
 - Izolacyjność od bezpośrednich dźwięków powietrznych - gęstość brutto $\leq 1800 \text{ kg/m}^3$

6. Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej lub laboratorium oraz nr certyfikatu lub nr raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego : **nie dotyczy, system oceny zgodności Nr 4**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby są zgodne z specyfikacją techniczną wskazaną w punkcie 4.

(miejsce i data wystawienia)

Wrocław, marzec 2012 r.

