

KARTA ZASADNICZYCH CHARAKTERYSTYK I DEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI WYROBU  
wg. ZA.1 PN EN 771-3:2011

1. Nazwa wyrobu: BLOK FUNDAMENTOWY M6 15 MPa BETON ZWYKŁY KRUSZYWOWY

2. System oceny zgodności : 4

3. Kategoria wyrobu: II



4. Wykaz zasadniczych deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu.

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI			WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		SPECYFIKACJA TECHNICZNA
<i>Kształt i budowa</i>			<i>Element murowy pionowo drążony</i>		<i>Grupa I wg. PN EN 1991-1-1</i>
Długość	Odchyłki wymiarów	Kat. D2	380 mm	+1 / -3 mm	PN EN 771-3:2011 PN EN 772-16:2011
Szerokość			240 mm	+1 / -3 mm	
Wysokość			120 mm	± 2 mm	
Znormalizowana wytrzymałość na ściskanie $f_b$ ( po 28 dniach ) <i>Prostopadle do powierzchni kładzenia</i>			15 Mpa ( średnia z badań $f_{bm} = 17.8$ [Mpa])		PN EN 771-3:2011 PN EN 772-1:2011
Wytrzymałość spoiny minimalna (ustalona)			0,15 N/mm <sup>2</sup>		PN EN 771-3:2011
Reakcja na ogień			Euroklasa A1		PN EN 771-3:2011
Absorpcja wody			≤ 10 gr/m <sup>2</sup> s <i>Nie ekspozować na zewnątrz</i>		PN EN 771-3:2011 PN EN 772-11:2011
Izolacyjność bezpośrednich dźwięków powietrznych:			Gęstość brutto : 2100 kg/m <sup>3</sup> (± 10%)		PN EN 772-11:2011
Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda_{10dry}$ [ W/mk ]			1,11 W/mK [ P=50% ] 1,3 W/mK [ P=90% ]		PN EN 771-3:2011 PN EN 1745:2012
Trwałość (odporność na zamrażanie – rozmrażanie)			NPD <i>Nie ekspozować na zewnątrz</i>		
Współczynnik dyfuzji pary wodnej: $\mu$			5/15		
Substancje niebezpieczne			Nie wymagane		

WUN - wartość użytkowa nieokreślona

Wytrzymałość transporowa minimum 7 dni od daty produkcji ( 70% wytrzymałości docelowej ).

Wcześniejsze wydanie towaru - wyłącznie na odpowiedzialność klienta.

$f_{bm}$  = znormalizowana średnia wytrzymałość na ściskanie prostopadle do powierzchni kładzenia

Wytrzymałość charakterystyczną muru  $f_{cm}$  oblicza się wg. oficjalnych wyników badań użytych elementów

Ekwiwalentny współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda_{10dry}$  [ W/mk ] dla wyrobów suchych i średniej temperatury 10 ° C oraz współczynnik dyfuzji pary wodnej:  $\mu$   
- został określony na podstawie gęstości wyrobów wg. danych tabelarycznych PN EN 1745:2012

Roosens Betons Polska  
Dział Kontroli Jakości  
Połchowo 2013.05.01