

KARTA ZASADNICZYCH CHARAKTERYSTYK I DEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI WYROBU
wg. ZA. PN EN 15037-2

1. Nazwa wyrobu: PUSTAK STROPOWY TRZYKOMOROWY typu PNN – KERAMZITO BETON

2. System oceny zgodności: 2+

3. Kategoria wyrobu: II

4. Wykaz zasadniczych deklarowanych właściwości użytkowych wyrobu:



ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Nośność	Klasa R2	(max) $P_{RK} \approx 3,20 \text{ kN}$	PN EN 15037-2:2009 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 2: Pustaki betonowe.
Funkcja w gotowym systemie stropowym	PPN Element niekonstrukcyjny NR (non reisting block)		
Odporność ogniowa / Reakcja na ogień	NPD / Euroklasa A1		
Rozszerzalność liniowa betonu (skurcz)	0,0167 mm/m		
Tolerancja wymiarów	Klasa	T2	
Długość	520 mm	±5 mm	
Szerokość	200 mm	0; +5 mm	
Wysokość	200 mm	0; +5 mm	
Efektywna szerokość oparcia	Klasa N1	min. 20 mm	
Trwałość	Klasa ekspozycji X0	50 lat	
	Wewnątrz budynków o bardzo niskiej wilgotności powietrza		
Gęstość brutto (średnia)	1315 kg/m ³ (±10%)		
Substancje niebezpieczne	Niewymagane		

WUN – wartość użytkowa nieokreślona

Wytrzymałość transportowa 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: $\lambda_{10 \text{ dry}}$ [W/m*K] dla wyrobów suchych i średniej temperatury 10°C oraz współczynnik dyfuzji pary wodnej: μ - został określony na podstawie gęstości wyrobów wg. danych tabelarycznych PN EN 1745:2012.

Roosens Betons Polska
Dział Kontroli Jakości
Pótkowo 2018.12.05