

- NAZWA:
Błoczek fundamentowy LIATOP START [BS]
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do budowy fundamentów i ścian piwnic w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym
- PRODUCENT:
CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Czesław Sadowski, Czamaninek 3, 87-875 Topółka
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:
System 2+
- NORMA ZHARMONIZOWANA:
PN-EN 771-3+A1:2015 Wymagania dotyczące elementów murowych. Część 3: Elementy murowe z betonu kruszywowego (z kruszywami zwykłymi i lekkimi)
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, Sekcja Betonów CEBET
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE		
Wymiary i odchyłki wymiarowe	Wymiary [mm]:	Tolerancje wymiarów: D1
	długość: 375	-5, +3
	szerokość: 240	-5, +3
	wysokość: 240	-5, +3
Konfiguracja	Element o bryle zbliżonej do prostopadłościowej z jednym rzędem pionowych drążów zaślepionych przy górnej powierzchni – udział drążów poniżej 25 %, powierzchnie boczne/czołowe elementu żebrowane (pióro-wpust).	
Wytrzymałość na ściskanie	15,0 N/mm ² – prostopadłe do powierzchni kładzenia, kategoria I	
Stabilność wymiarów	NPD	
Wytrzymałość spoiny	wytrzymałość na ścinanie spoiny:	0,15 N/mm ² – dla zapraw ogólnego przeznaczenia i lekkich 0,30 N/mm ² – dla zapraw cienkowarstwowych (wg EN 998-2:2016, zał. C)
	wytrzymałość spoiny przy zginaniu:	NPD
Reakcja na ogień	klasa A1	
Absorpcja wody	≤ 2,15 g/(m ² ·s)	
Paroprzepuszczalność μ [-]	5/15	
Izolacyjność akustyczna	gęstość brutto w stanie suchym: 1250 kg/m ³ (±10 %) konfiguracja, wymiary i tolerancje: jak wyżej	
Izolacyjność termiczna	λ _{10,dry} = 0,89 W/(m·K) – wartość tabelaryczna EN 1745	
Trwałość na zamrażanie/rozmarzanie	nie ekspozować na zewnątrz	
Substancje niebezpieczne	nie występują	

- WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE WYROBU OKREŚLONEGO W PKT. 1 I 2 SĄ ZGODNE Z WŁAŚCIWOŚCIAMI UŻYTKOWYMI DEKLAROWANYMI W PKT. 7. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAJE NA WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO W PKT. 3.
- W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 10.01.2024

(miejsce i data wystawienia)

CEO
Waldemar Sadowski

(podpis)