

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:
Belka stropowa 60EU
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do budowy belkowo-pustakowych systemów stropowych CZAMANINEK 60EU
- PRODUCENT:
CZAMANINEK Producent Materiałów Budowlanych Sp. z o.o.
Czamaninek 3, 87-875 Topólka
- SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:
System 2+
- NORMA ZHARMONIZOWANA:
PN-EN 15037-1:2011 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki
- JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9
- DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE:

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE										
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	w czasie dostawy		≥ 20 N/mm ²							
	stwardniały		≥ 30 N/mm ² (C25/30)							
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)			f _{tk} = 550 N/mm ² , f _{yk} = 500 N/mm ²							
Nośność obliczeniowa	L [m]	q _d [kN/m]	L [m]	q _d [kN/m]	L [m]	q _d [kN/m]	L [m]	q _d [kN/m]	L [m]	q _d [kN/m]
	2,60	4,75	4,00	5,59	5,40	5,83	6,80	3,53		
	2,80	3,72	4,20	4,82	5,60	5,24	7,00	4,12		
	3,00	6,98	4,40	4,16	5,80	4,67	7,20	3,27		
	3,20	5,80	4,60	6,13	6,00	4,92	7,40	3,41		
	3,40	4,82	4,80	5,41	6,20	3,76	7,60	3,10		
	3,60	4,01	5,00	4,78	6,40	3,92	7,80	3,30		
	3,80	6,49	5,20	4,22	6,60	3,61	8,00	3,80		
L [m] – długość belki, q _d [kN/m] – dopuszczalne obciążenie ponad ciężar własny belki										
Odporność ognia (ze względu na nośność)			REI 30 (dla systemu stropowego i bez tynku na dolnej powierzchni)							
Izolacyjność akustyczna			NPD							
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne		Właściwości geometryczne [mm]:				Tolerancje [mm]:			
			długość: 2600 – 8000				± 25			
			wysokość: 175				– 8, + 10			
		szerokość stopki: 120				± 5				
		wysokość stopki: 40				± 5				
		wielkość oparcia: min. 20								
Charakterystyki powierzchni			powierzchnie boczne i spodnia – gładka (od formy), powierzchnia górna – chropowata							
Dokumentacja techniczna			BIURO PROJEKTOWE REGEN PROJECT Dokumentacja techniczna: Stropy Gęstożebrowe - Czamaninek 60EU i 70EU Poznań 2018 r.							
Trwałość			warunki zewnętrzne: X0, XC1, XC2, XC3							

WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE OKREŚLONEGO POWYŻEJ WYROBU SĄ ZGODNE Z ZESTAWEM DEKLAROWANYCH WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH. NINIEJSZA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH WYDANA ZOSTAŁA ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) NR 305/2011 NA WYŁĄCZĄĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAE:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)