

- NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:
Belka stropowa 70EU
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do budowy belkowo-pustakowych systemów stropowych CZAMANINEK 70EU
- 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]
	2,60	4,63	4,00	5,48	5,40	5,75	6,80	5,09
	2,80	8,33	4,20	4,71	5,60	5,15	7,00	4,65
	3,00	6,87	4,40	6,86	5,80	4,58	7,20	3,67
	3,20	5,68	4,60	6,03	6,00	4,83	7,40	3,87
	3,40	4,70	4,80	5,31	6,20	4,69	7,60	3,53
	3,60	7,44	5,00	4,68	6,40	4,74	7,80	2,73
	3,80	6,38	5,20	6,42	6,60	4,89	8,00	2,92
			L [m] – długość belki, q _d [kN/m] – dopuszczalne obciążenie ponad ciężar własny belki					
Odporność ogniowa (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			
	Charakterystyki powierzchni	szerokość stopki: 120			± 5			
		wysokość stopki: 40			± 5			
		wielkość oparcia: min. 20						
	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 PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

WICEPREZES
Waldemar Sadowski

(podpis)

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)