

1. NAZWA:
Belka stropowa 70EU
2. ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do budowy belkowo-pustakowych systemów stropowych CZAMANINEK 70EU
3. PRODUCENT:
CZAMANINEK PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH Czesław Sadowski, Czamaninek 3, 87-875 Topółka
4. SYSTEM OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:
System 2+
5. NORMA ZHARMONIZOWANA:
PN-EN 15037-1:2011 Prefabrykaty z betonu. Belkowo-pustakowe systemy stropowe. Część 1: Belki
6. JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA:
nr 1487 – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ZAKŁAD CERTYFIKACJI, 02-676 Warszawa, ul. Postępu 9
7. 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		
			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						

8. 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.
9. W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAL:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

CZAMANINEK
PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
Spółka z o.o. [9]

Czamaninek 3, 87-875 Topółka
tel. 54 286 94 44 / 54 286 90 18
NIP: 889 151 97 87, REGON: 385698798
KRS: 0000832005

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)