

- NAZWA:
Belka stropowa 60EU
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do budowy belkowo-pustakowych systemów stropowych CZAMANINEK 60EU
- 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 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		4,75	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 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		
	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 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

(imie i nazwisko)
CZAMANINEK
 PRODUCENT MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
 Spółka z o.o.
 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)