

- NAZWA:
Belka stropowa 60EU R60 H30
- ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:
Do budowy belkowo-pustakowych systemów stropowych CZAMANINEK EU60 R60 H30
- 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		6,40	4,60	8,24	6,60	5,04	8,60	3,33
	2,80		5,09	4,80	7,32	6,80	4,94	8,80	3,05
	3,00		9,27	5,00	6,51	7,00	5,01	9,00	3,25
	3,20		7,76	5,20	5,79	7,20	4,61	9,20	3,12
	3,40		6,51	5,40	7,38	7,40	4,58	9,40	2,99
	3,60		5,48	5,60	7,01	7,60	4,39	9,60	2,83
	3,80		8,67	5,80	6,39	7,80	4,20	9,80	2,60
	4,00		7,52	6,00	6,37	8,00	4,02		
	4,20		6,54	6,20	5,22	8,20	3,85		
	4,40		5,69	6,40	5,44	8,40	3,63		
	L [m] – długość belki, q _d [kN/m] – dopuszczalne obciążenie ponad ciężar własny belki								
Odporność ogniowa (ze względu na nośność)			REI 60 (dla systemu stropowego i bez tynku na dolnej powierzchni)						
Izolacyjność akustyczna			NPD						
Szczegóły konstrukcyjne	Właściwości geometryczne		Właściwości geometryczne [mm]: długość: 2600 – 9800 wysokość: 195 szerokość stopki: 120 wysokość stopki: 60 wielkość oparcia: min. 20				Tolerancje [mm]: ± 25 – 9, + 10 ± 5 ± 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 R60 H24 oraz H30 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:

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

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

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)