

- 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 Czesław Sadowski, 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	$\geq 20 \text{ N/mm}^2$						
	stwardniały	$\geq 30 \text{ N/mm}^2$ (C25/30)						
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)		$f_{yk} = 550 \text{ N/mm}^2$, $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$						
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]:				
	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 WYŁĄCZNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRODUCENTA OKREŚLONEGO POWYŻEJ.

W IMIENIU PRODUCENTA PODPISAŁ:

Waldemar Sadowski – Wiceprezes

(imię i nazwisko)

Czamaninek 12.07.2023

(miejsce i data wystawienia)

WICEPREZES

Waldemar Sadowski

(podpis)