

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: PŁYTY-S-27
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Płyty kanałowe z żelbetu, przeznaczone do konstrukcji budynków i innych obiektów inżynierskich.
3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.
5. Norma zharmonizowana: EN 1168:2005 + A3:2011.
Jednostka lub jednostki notyfikowane: „INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ” Zakład Certyfikacji - nr 1488.
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie (betonu)	C25/30 - $f_{ck}=30\text{N/mm}^2$
Wytrzymałość na rozciąganie i granica plastyczności (stali)	$f_{tk}=550\text{N/mm}^2$; $f_{yk}=500\text{N/mm}^2$
Nośność (na podstawie obliczeń)	4,5kN/m ² , 6,0kN/m ² , 7,5kN/m ² , 10,0kN/m ² .
Odporność ogniowa (dla nośności)	REI 60
Izolacyjność od dźwięków powietrznych i izolacyjność od dźwięków uderzeniowych	$R_w[C,C_{tr}] = 53 [-2;-7] \text{ dB}$ $L_{n,w,eq} = 75\text{dB}$ bez uwzględnienia poprawki uwzględniającej przenoszenie dźwięków uderzeniowych przez jednorodne elementy boczne oraz zmniejszenia poziomu uderzeniowego przez podłogi pływające.
Szczegóły konstrukcyjne	Wysokość – $\pm 14\text{mm}$ Szerokość - $\pm 5\text{mm}$ Długość - $\pm 25\text{mm}$ Min. nominalna szerokość środka: - pojedynczy średnik bw -10mm - w sumie dla płyty $\Sigma bw - 20\text{mm}$ Min. nominalna wysokość półki nad i pod kanałem -10mm, +15mm Pionowe umieszczenie zbrojenia po stronie rozciąganej - pojedynczy pręt - $\pm 10\text{mm}$ - wartość średnia dla płyty - $\pm 7\text{mm}$.
Trwałość	X0, XC1.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał: Marek Rogoża | Długołęka, dnia 05.01.2026

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium