

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DKZ-O 120/30;	DKZ-O 200/30;	DKZ-O 270/30;
DKZ-O 120/60;	DKZ-O 200/60;	DKZ-O 270/60;
DKZ-O 150/30;	DKZ-O 210/30;	DKZ-O 300/30;
DKZ-O 150/60;	DKZ-O 210/60;	DKZ-O 300/60;
DKZ-O 180/30;	DKZ-O 240/30;	DKZ-O 330/60;
DKZ-O 180/60;	DKZ-O 240/60;	DKZ-O 360/60;

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Płyty żebrowe dachowe korytkowe przeznaczone do stosowania w budownictwie ogólnym.

3. Producent: BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

Zakład produkcyjny BETARD Sp. z o.o. ul. Polna 30, 55-095 Długołęka.

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 2+.

5. Norma zharmonizowana: EN 13224:2011

Jednostka notyfikowana: „CERTBUD” Sp. z o.o. Zakład Certyfikacji – nr 2310,

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Wytrzymałość na ściskanie betonu	C20/25.
Wytrzymałość stali na rozciąganie	$f_{tk}=550N/mm^2$
Granica plastyczności stali	$f_{yk}=500N/mm^2$
Obciążenie obliczeniowe równomiernie rozłożone	2,63kN/m ²
Odporność ogniowa	REI 30 przy zastosowaniu gładzi cementowej o grubości 30mm.
Trwałość	Zadawalająca w normalnych warunkach użytkowania, klasa ekspozycji XC1, klasa betonu C20/25,
Geometria elementów	Długość rzeczywista dla elementów DKZ-O 120-330 – L-10mm; dla DKZ-O 360 – L-50mm; Szerokość rzeczywista dla elementów DKZ-O 120-360 – S-10mm, Wysokość żebra dla elementów DKZ-O 120-330 – 100mm, dla DKZ-O 360 – 130mm; Grubość płyciny dla elementów DKZ-O 120-330 – 30mm, dla DKZ-O 360 – 35mm; Szerokość żebra dla elementów DKZ-O 120-300 – 40mm, dla DKZ-O 330-360 – 50mm.

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 01.06.2020

BETARD

Marek Rogoża
Kierownik laboratorium