

# KARTA PRODUKTU

**Betonowa płyta brukowa dwuwarstwowa o szorstkiej powierzchni górnej**

zgodna z PN-EN 1339:2005/AC:2007

Nazwa wyrobu: **Płyta „MODERNO”**



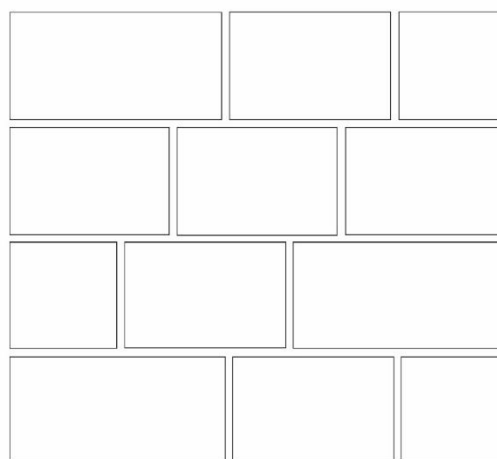
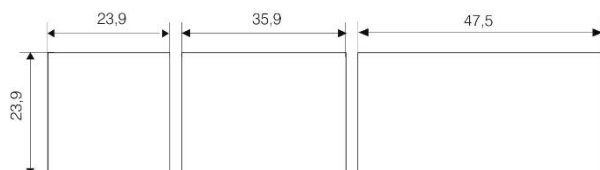
## DANE TECHNICZNE

Grubość kostki (cm) 6

Waga palety (kg) 1450

Ilość m<sup>2</sup> na palecie 10,4

## SCHEMAT UŁOŻENIA ELEMENTÓW NA PALECIE



## DANE PODSTAWOWE

**Rodzaj produktu:** Betonowa płyta brukowa

**Opis produktu:** Moderno to wibroprasowany, betonowy element, charakteryzuje się prostymi, płaskimi powierzchniami o ukośnie ściętych krawędziach górnych. Produkowany w technologii dwuwarstwowej. Warstwa fakturowa (górną) szorstka, grubość min. 5mm barwiona niejednorodnie w zależności od koloru. Za wytrzymałość elementu odpowiada warstwa konstrukcyjna (dolna).

**Zastosowanie:** Opisana powyżej płyta brukowa nadaje się do zastosowań wewnętrznych, zewnętrznych takich jak: ciągi piesze, strefy dla pieszych. Obszary ruchu kołowego do budowy nawierzchni drogowych, placów, parkingów, oraz w zastosowaniach, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.

| Właściwości                        | Wymagania/ Uwagi   |
|------------------------------------|--|
| Wykonanie                          | dwuwarstwowa   |
| Wymiary                            | wg katalogu producenta<br>grubość 60 mm.                           |
| Dopuszczalne odchyłki              | długość $\pm 2$ mm;<br>szerokość $\pm 2$ mm;<br>grubość $\pm 3$ mm |
| Warstwa ścieralna                  | > 4 mm   |
| Wymiary siatki układania           | wg katalogu producenta   |
| Faza                               | brak   |
| Występy dystansowe                 | występują  |
| Odchyłki płaskości i pofalowania   | max. wypukłość: 4 mm; max. wklęsłość: 2,5 mm                       |
| Powierzchnia górna                 | planowo płaska   |
| Powierzchnia dolna                 | planowo płaska   |
| Powierzchnie boczne                | planowo płaska   |
| Nasiąkliwość                       | klasa 2, oznaczenie B  |
| Odporność na warunki atmosferyczne | klasa 3, oznaczenie D  |
| Wytrzymałość na zginanie           | klasa 2, oznaczenie T  |
| Odporność na ścieranie             | klasa 4, oznaczenie I  |
| Odporność na poślizg/poślizgnięcie | zadowalająca   |
| Kolory                             | wg katalogu producenta   |

<sup>1</sup> Kolor standardowy: wg katalogu

**Uwagi szczególne:**

Wytrzymałość na zginanie i odporność na ścieranie są osiąganą po 28 dniach produkcji.

Odporność na warunki atmosferyczne jest osiągalna po 28 dniach od daty produkcji.

**Wykwity** mogą występować. Nie wpływają one na przydatność użytkową płyt brukowych.

Odchylenia od równomierności struktury powierzchni płyt mogą być wywołane przez nieuniknione wahania właściwości surowców i przebiegu wiązania betonu. Odchylenia te nie mają wpływu na przydatność użytkową płyt brukowych.

Odchylenia intensywności zabarwienia mogą być wywołane przez nieuniknione odchylenia przy barwieniu, przez wahania właściwości surowców i parametrów wiązania betonu. Odchylenia te nie mają wpływu na przydatność użytkową płyt brukowych.