

**CARACTERISTICI FIZICE**
**Formă:**


<b>Dimensiuni: (lxLxgrosime)</b>	<b>10 x 20 x 6 cm</b>	<b>Canturi:</b>	<b>marginii sparte neregulat</b>
<b>Culori:</b>	<b>ALB-CREM, ANTRACIT, MARO PATINAT, TRAVERTIN</b>	<b>Aspect suprafață:</b>	<b>antichizat</b>
<b>Consum/mp:</b>	<b>50 buc</b>	<b>Ambalare/palet:</b>	<b>~10.80 mp</b>
<b>Greutate/mp:</b>	<b>~129.65 kg</b>	<b>Masă/palet:</b>	<b>~1430 kg</b>
<b>Trafic:</b>	<b>ușor (maxim 3.5 tone)</b>	<b>Garanție:</b>	<b>5 ani</b>

**PRODUCȚIE**

Pavelele antichizate sunt realizate dintr-un singur strat de beton - stratul de bază realizat cu agregate cu Ø maxim 16 mm, excepție făcând produsele disponibile pe nuanța maro patinat, care se produc în două straturi: stratul de bază realizat cu agregate cu Ø maxim 16 mm și stratul de suprafață realizat din agregate cu Ø maxim 4 mm. Pentru realizarea culorilor se folosesc pigmenți sub formă de soluție. Pavelele Antico D2 impun colorarea întregii mase a pavelei. Tehnologia de producție implică vibropresarea betonului semiuscat turnat în matrițe metalice, folosind instalații de producție de înaltă tehnologie. Rezultatul este un produs compact, cu o textură uniformă și cu caracteristici superioare: absorbție redusă de apă, rezistență la îngheț-dezghet, rezistență la compresiune. Aspectul antichizat al pavelelor se obține prin metode mecanice, folosind toba de îmbătrânire.

**STANDARD ȘI REZULTATE LABORATOARE ÎNCERCĂRI**

Standardul care specifică materialele, caracteristicile, condițiile și metodele de încercări pentru pavele este **SR EN 1338:2004, SR EN 1338:2004/AC:2006**.

<b>Caracteristici esențiale</b>	<b>Performanță</b>
<b>Absorbție de apă % din masă</b>	≤ 6 ca medie, Clasa 2, Marcare B
<b>Rezistența la îngheț-dezghet cu săruri de dezghet kg/m<sup>2</sup></b>	≤ 1.0 ca medie cu nicio valoare individuală > 1.5, Clasa 3, Marcare D
<b>Rezistența la întindere prin despicare (T)</b>	T trebuie să nu fie mai mică de 3.6 MPa, niciun rezultat individual nu trebuie să fie mai mic de 2.9 Mpa și nici să aibă o încărcare de rupere mai mică de 250 N/mm a lungimii de despicare
<b>Rezistența la uzură</b>	≤ 18000 mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> , Clasa 4, Marcare I
<b>Rezistența la alunecare/derapare</b>	NPD
<b>Performanța la foc</b>	Clasa A1 după reacția la foc fără încercare