

**FISA TEHNICA PRODUS  
BORDURI DE BETON**

Bordurile produse de SC Elpreco SA sunt în conformitate cu standardele:  
SR EN 1340/2004, SR EN 1340/AC:2006 Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări”

Denumire produs	Borduri ZENITH din beton, divers colorate în masă			
Descriere produs	Element din beton vibropresat în matrițe speciale, realizat în două straturi: strat de rezistență și strat de uzură			
Clasificare	Borduri tip: BDZR, BDZ, BDZN,	BDZT1, BDZT2, BDZT3		
Domenii de utilizare	La trotuarele adiacente părții carosabile; la încadrarea părții carosabile a străzii atunci când trotuarele sunt separate prin fâșii verzi de partea carosabilă sau când nu se prevăd trotuare	La delimitarea aleilor de pietoni, a fashiilor care încadrează trotuarele; la delimitarea spațiilor verzi.		
Dimensiuni / Tipuri de borduri	Tip bordură	Dimensiuni [cm]		
		Lungime	Grosime	Înălțime
	BDZR	100	15	25
	BDZ	100; 50	15	25
	BDZN	100; 50	20	25
	BDZT1	50	8	25
BDZT2	50	5	18	
BDZT3	50	10	15	
Abateri admise / Tipuri de borduri	Tip bordură	Abateri maxime admise [mm]		
		Lungime	Grosime	Înălțime
	BDZR	±10	±4,5	±7
	BDZ 100 / BDZ 50	±10; ±5	±4,5	±7
	BDZN 100 / BDZN 50	±10; ±5	±5	±7
	BDZT1	±5	±2,4	±7
BDZT2	±5	±1,5	±5	
BDZT3	±5	±3	±4,5	
Abateri de la planeitate fețe și rectilinitate muchii / Tip borduri	Tip bordură	Abateri maxime admise [mm]		
	Borduri cu L=100	±4		
	Borduri cu L=50	±2,5		

**PERFORMANTA DECLARATA**

Caracteristici esențiale	Performanta	Specificatii tehnice armonizate
Reactia la foc	Clasa A1	SR EN 1340:2004 SR EN 1340/AC:2006
Performanta la foc exterior	Corespunzatoare	
Emisie de azbest	Nu contine azbest in reteta de fabricatie	
Rezistenta la incovoiere	Clasa 1	
Rezistenta la alunecare/derapare	Corespunzatoare	
Conductivitate termica	1,3 W/mK	
Durabilitate (Rezistenta la actiunea factorilor climatici)	Clasa 2 pentru absorbtia de apa	
	Clasa 3 pentru rezistenta la inghet-dezghet	

Ambalare	Bordurile de beton sunt ambalate pe paleți de lemn în randuri suprapuse, în huse din folie de polietilenă. Ambalajul asigură integritatea produselor pe timpul manipulării și transportului.
----------	--

*Garanție: 10 ani - în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, depozitare, conservare și a recomandărilor de montaj.*