



## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

<b>Identificare produs:</b>	Bordura de beton pentru bordurari exterioare,model “ <b>SYMM 30-Bordura mica</b> “	
<b>Fabrica de productie:</b>	-fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Podu Iloaie judetul Iasi, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud.	
<b>Tipologie:</b>	Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat. In compozitia betonului intra agregate de pana la 16 mm, ciment II A-S 42,5 R, aditivi plastifianti si antrenori de aer pentru cresterea rezistentei.	
<b>Grosime:</b>	15 cm.	
<b>Aspect exterior de suprafata:</b>	Stratul superior corespunzand asa-zisului “strat de uzura” este realizat cu sorturi selectate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.	
<b>Culori disponibile :</b>	Produsul este colorat in ambele straturi, gama de culori disponibila fiind: -gri, -galben, -portocaliu, -rosu, -maro, -antracit.	
<b>Ambalare:</b>	<b>Fabricile Veresti,Podu Iloaie, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu:</b> Prudusul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 40 metri liniari (5 straturi a cate 16 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1300 kilograme.	

## Informatii de marcaj CE

	<b>S.C.SYMMETRICA SRL</b> <b>2015</b>		
	<b>SR EN 1340</b> <b>Bordura de beton vibropresat</b> <b>Model "SYMM 30 "</b>		
<b>Utilizare prevazuta</b>	<b>Pavari interioare</b>	<b>Pavari exterioare</b>	<b>Material de acoperire</b>
Timp cerut pentru a fi apt de lucru incepand de la data de productie	Pentru punere in opera si trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger si trafic auto : 28 zile		
Emisie de azbest	---	---	---
Rezistenta la alunecare/derapare	---	Satisfacator	---
Comportament la foc exterior	---	---	---
Reactie la foc	---	---	---
Conductibilitate termica	---	---	---
Rezistenta la incovoiere	---	$\geq 3.5$ Mpa (min 2,8 Mpa) (Clasa 1 - Marcaj S)	---
Rezistenta la agentii climatici(absorbția de apa)	---	$\leq 6.0$ % (Clasa 2 - Marcaj B)	---
Rezistenta la agentii climatici(rezistenta la inghet-dezghet)	---	$\leq 1.0$ kg/m <sup>2</sup> (Clasa 3 - Marcaj D)	---
Rezistenta la uzura	---	$\leq 20000$ mm <sup>3</sup> /5000 mm <sup>2</sup> (Clasa 3, Marcaj H)	---

**Caracteristici tehnice:**

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana SR EN 1340:2004, cu urmatoarele precizari:

<b>Caracteristica</b>	<b>Valoare</b>
Cantitate la metru liniar	2 bucati
Distantieri	Nu are
Tesituri la partea superioara	oblice rotunjite la o laterala
Suprafata de uzura	plana, fara denivelari
Lungime	500 mm
Latime	100 mm
Grosime	150 mm
Grosimea stratului de uzura	Min 4 mm
Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime latime si inaltime)	$\pm 3$ mm
Abateri admise de la planitate si rectilinitate	$\pm 1.5$ (L=300 mm) $\pm 4.0$ (L=800 mm)
Greutatea unei borduri	16 kg

**Nota:**

- Valorile declarate corespund valorilor nominale a productiei standard.Tolerantele si limitele minime sau maxime indicate pentru parametri cantitativi sunt cele stabilite de norma UNI EN 1340:2004 ca limite de acceptare.In multe cazuri standardele productiei permit respectarea unor valori mai stricte, care pot fi stabilite in mod contractual intre parti in mod specific.
- Culorile declarate sunt indicative.Culoarea poate fi diferita ca tonalitate chiar si in interiorul aceleiasi palet,fara a constitui defect de fabricatie datorita micilor diferente de culoare ale sorturilor. Este considerata in limitele tehnologice ale productiei prezenta de diferente cromatice si/sau de aspecte de finete a suprafetei de uzura.
- Eflorescentele nu constituie defect de fabricatie, tratandu-se de un fenomen natural si tranzitoriu care se prezinta uneori pe suprafata expusa a betonului.