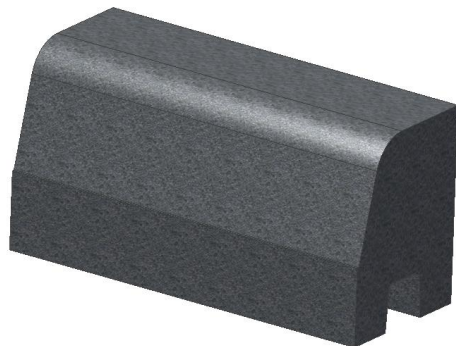


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bordura de beton pentru bordurari exterioare,model “ SYMM 77-Bordura mare cu degajare “	
Fabrica de productie:	-fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Podu Iloaie judetul Iasi, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud.	
Tipologie:	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. Produsul prezinta la partea inferioara o degajare ce permite stabilizarea mai buna in betonul de fundatie.	
Grosime:	25 cm.	
Aspect exterior de suprafata:	Stratul superior corespunzand asa-zisului “strat de uzura” este realizat cu sorturi selectionate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.	
Culori disponibile :	Produsul este colorat in ambele straturi, gama de culori disponibila fiind: -gri.	
Ambalare:	Fabricile Veresti, Podu Iloaie, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu: Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 12 metri liniari (3 straturi a cate 8 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1130 kilograme.	

Informatii de marcaj CE

	S.C.SYMMETRICA SRL 2015		
	SR EN 1340 Bordura de beton vibropresat Model "SYMM 77 "		
Utilizare prevazuta	Pavari interioare	Pavari exterioare	Material de acoperire
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	- - -	$\geq 3.5 \text{ Mpa}$ (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)	- - -	$\leq 1.0 \text{ kg/m}^2$ (Clasa 3 - Marcaj D)	- - -
Rezistenta la abraziune	- - -	$\leq 18000 \text{ mm}^3/5000 \text{ mm}^2$ (Clasa 4, Marcaj I)	- - -

Caracteristici tehnice:

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

Caracteristica	Valoare
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	195 mm
Grosime	250 mm
Grosimea stratului de uzura	Min 4 mm
Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime latime si inaltime)	± 5 mm
Abateri admise de la planitate si rectilinitate	± 1.5 (L=300 mm) ± 4.0 (L=800 mm)
Greutatea unei borduri	45 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 aceluiasi 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.