



FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bordura de beton pentru bordurari exterioare, model " SYMM 37-Bordura subtire "	
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.	
Grosime:	6 cm.	
Aspect exterior de suprafata:	Stratul superior corespunzand asa-zisului "strat de uzura" este realizat cu sorturi selectate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.	
Culori disponibile :	Produsul este colorat in ambele straturi, gama de culori disponibila fiind: -gri, -galben, -portocaliu, -rosu, -maro, -antracit.	
Ambalare:	Fabricile Veresti, Podu Iloaie, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu: Prudusul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 48 metri liniari (4 straturi a cate 24 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1300 kilograme.	

Informatii de marcaj CE

	S.C.SYMMETRICA SRL 2015		
	SR EN 1340 Bordura de beton vibropresat Model "SYMM 37 "		
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	---	≥ 3.5 Mpa (min 2,8 Mpa) (Clasa 1 - Marcaj S)	---
Rezistenta la agentii climatici(absorbția de apa)	---	≤ 6.0 % (Clasa 2 - Marcaj B)	---
Rezistenta la agentii climatici(rezistenta la inghet-dezghet)	---	≤ 1.0 kg/m ² (Clasa 3 - Marcaj D)	---
Rezistenta la uzura	---	≤ 18000 mm ³ /5000 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 la o laterala
Suprafata de uzura	plana, fara denivelari
Lungime	500 mm
Latime	60 mm
Inaltime	200 mm
Grosimea stratului de uzura	Min 4 mm
Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime latime si inaltime)	± 3 mm
Abateri admise de la planitate si rectilinitate	± 1.5 (L=300 mm) ± 4.0 (L=800 mm)
Greutatea unei borduri	13,5 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.