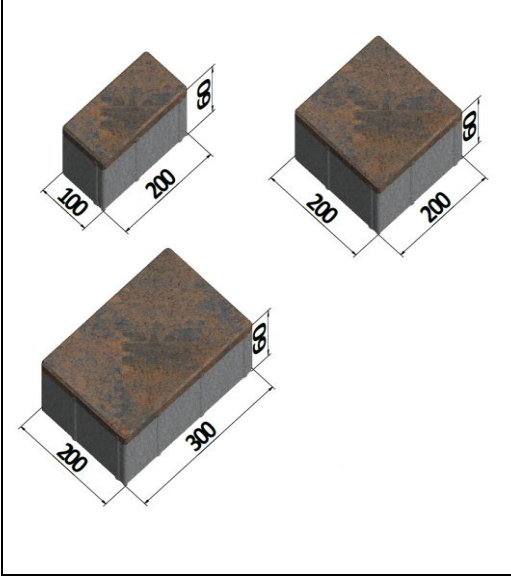


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bloc de beton pentru pavari exterioare, model “ SYMM 310 - Kombi 6 cm “	
Fabrica de productie:	-fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud, -fabrica Zimandu Nou judetul Arad, -fabrica Ovidiu judetul Costanta.	
Tipologie:	Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana cu tesituri drepte.	
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. Suprafata sablata din beton superior.	
Culori disponibile :	Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind: -portocaliu-antracit, -alb-antracit, -alb-portcaliu, -crem-marro, -alb, -crem, -gri, -antracit.	
Ambalare:	Produsul este ambalat pe paleti din lemn cu dimensiunea de 1000x1200 ce contin 12,96 metri patrati (12 randuri a cate 30 bucati pe rand) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1730 kilograme.	

Informatii de marcaj CE

	SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România		
Codul unic de identificare al produsului-tip	BLOCURI DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 310 200x100x60, 200x200x60, 300x200x60 mm (Kombi 6 cm)		
Utilizare preconizată	Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică.		
Fabricant	Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava		
Reprezentant autorizat:	Nu este cazul		
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	Sistem 4		
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	SR EN 1338:2004; SR EN 1338:2004/AC:2006 “Pavele de beton. Condiții și metode de încercări” SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006 “Dale de beton. Condiții și metode de încercări”		
Organismul de certificare notificat:	Neaplicabil		
Performanțe declarate			
Timpul cerut pentru a fi apt de lucru începând de la data de producție :	Pentru punere în operă și trafic pietonal: 4 zile Pentru expunere la ger și trafic auto: 28 zile		
Formă și dimensiuni	Dimensiuni nominale :		Tolerante abateri :
Lungime [mm]	200/300		± 2 mm
Lățime [mm]	100/200		± 2 mm
Grosime [mm]	60		± 3 mm
Diferențe maxime admise diagonale	Lungimea diagonalelor d > 300 mm		± 5 mm
	Clasa 1		Marcaj J
Proprietăți fizice și mecanice			
Reacție la foc	Clasa A 1		
Comportament la foc exterior	Corespunzătoare		
Emisie de azbest	Pavelele de beton nu contin azbest		
Rezistență la rupere	Rezistența la întindere prin despicare	min. 3,60 Mpa	
	Încărcarea de rupere	min. 250 N/mm	
Rezistență la alunecare / derapare	Corespunzătoare		
Conductibilitate termică	NPD		
Durabilitatea rezistenței	Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței in timp		
Absorbție de apă	max. 6 %		
	Clasa	2	Marcaj B
Rezistență la îngheț-dezghet	max.1 Kg/m ²		
	Clasa	3	Marcaj D
Rezistență la abraziune	max.18000 mm ³ / 5000 mm ²		
	Clasa	4	Marcaj I
Substanțe periculoase	Pavelele de beton nu contin substante periculoase		
Finisaj suprafață	Beton sablat, plana, fara denivelari		

Caracteristici tehnice:

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana SR EN 1338:2004, 1339:2004 cu urmatoarele precizari:

Caracteristica	Valoare
Cantitate pe metru patrat	8.33 seturi
Distantieri	verticali, grosime 1.5 mm
Tesituri la partea superioara	oblice la 45 grade
Suprafata de uzura	plana, fara denivelari
Lungime	200/300 mm
Latime	100/200 mm
Grosime	60 mm
Grosimea stratului de uzura	min 4 mm
Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime si latime)	± 2 mm
Abateri admise de la grosimea nominala	± 3 mm
Greutatea unei bucati	≈2.6; 5,2; 7,8 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 SR EN 1338:2004, 1339:2004 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.