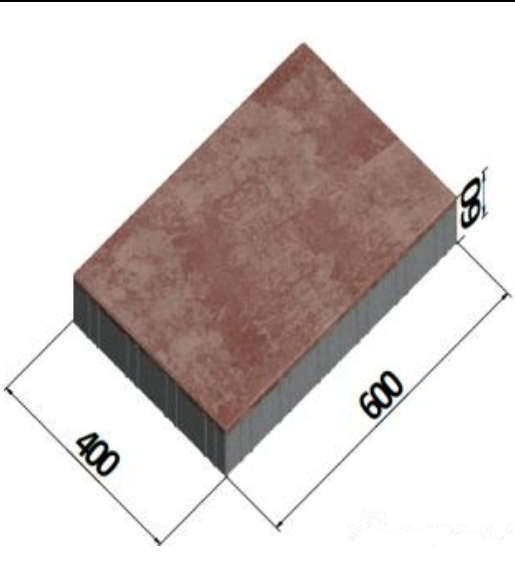


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bloc de beton pentru pavari exterioare, model “ SYMM 236M - Linea Emotione Mix Color 6 cm “	
Tipologie:	Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana cu tesituri drepte.	
Fabrica de productie:	-fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Zimandu Nou judetul Arad, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Ovidiu judetul Constanta.	
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: -alb-teracota-antracit, -crem-marro.	
Ambalare:	Fabricile Veresti, Prejmer, Ovidiu si Bolintin: produsul este ambalat pe paleti din lemn cu dimensiunea de 1000x1200 ce contin 11,52 metri patrati (12 randuri a cate 4 bucati pe rand) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1520 kilograme. Fabrica Zimandu Nou: produsul este ambalat pe paleti din lemn cu dimensiunea de 1000x1200 ce contin 9.6 metri patrati (10 randuri a cate 4 bucati pe rand) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1300 kilograme.	

Informatii de marcaj CE

		SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România	
Codul unic de identificare al produsului-tip		DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 236M 600x400x60 mm (Linea Emotione Mix Color)	
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 București, Localitatea Bolintin Vale, Str. Palanca, Nr. 2J, Jud. Giurgiu	
Reprezentant autorizat:		Nu este cazul	
Sistemul de evaluare și de verificare a constantei performanței		Sistem 4	
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul		SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006 “Dale de beton. Condiții și metode de încercări”	
Organismul de certificare notificat:		Neaplicabil	
Certificat de conformitate pentru dale de beton emis în regim voluntar		0036VN / 07.03.2025 de către UTIL ECHIP INSPEC ORGANISMUL DE CERTIFICARE	
Performanțe declarate conform cu: SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006			
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]	600	± 3 mm	Clasa 2
Lățime [mm]	400	± 3 mm	
Grosime [mm]	60	± 3 mm	Marcaj P
Diagonale – abateri admise		Diferența maximă a diagonalelor $d \leq 850$ mm	
		Clasa 1	Marcaj J
Proprietăți fizice și mecanice			
Reacție la foc		Clasa A1	
Comportament la foc exterior		Corespunzătoare	
Emisie de azbest		Dalele de beton nu contin azbest	
Rezistență la rupere		min. 3,50 MPa	Clasa 1 Marcaj S
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		Dalele de beton nu contin substante periculoase	
Finisaj suprafață		Beton aparent, mix color, plana, fara denivelari	

Caracteristici tehnice:

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

Caracteristica	Valoare
Cantitate pe metru patrat	4,17 bucati
Distantieri	verticali, grosime 1.5 mm
Tesituri la partea superioara	oblice la 45 grade
Suprafata de uzura	plana, fara denivelari
Lungime	600 mm
Latime	400 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	$\approx 32,4$ 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 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 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.