
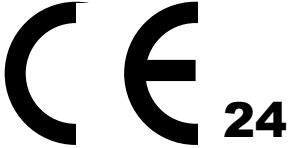


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Bloc de beton pentru pavari exterioare, model “ SYMM 230 - Linea Emotie Abrasio 6 cm “	
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 selectionate 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, -gri, -antracit, -crem, -maro, -mix color	
Ambalare:	Fabrica Veresti: produsul este ambalat pe paleti din lemn cu dimensiunea de 1000x1200 ce contin 11,52 metri patrati (12 randuri a cate 12 bucati pe rand) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 1510 kilograme.	

Informatii de marcaj CE

	SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 230 400x200x60 mm (Linea Emotione Abrasio)			
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 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006 “Dale de beton. Condiții și metode de încercări”			
Organismul de certificare notificat:	Neaplicabil			
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 si dimensiuni	Dimensiuni nominale :	Tolerante abateri :	Clasa	2
Lungime [mm]	400	± 3 mm	Marcaj	P
Lățime [mm]	200	± 3 mm		
Grosime [mm]	60	± 3 mm		
Diagonale – abateri admise	Diferența maximă a diagonalelor $d \leq 850$ mm			± 5 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			
Absorție 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 sablat, plana, fara denivelari			

Caracteristici tehnice:

Caracteristicile tehnice raspund cererilor stabilite in Norma Europeana SR EN 1339:2004/AC:2006, cu urmatoarele precizari:

Caracteristica	Valoare
Cantitate pe metru patrat	12,5 bucati
Distantieri	verticali, grosime 1.5 mm
Tesituri la partea superioara	oblice la 45 grade
Suprafata de uzura	plana, fara denivelari
Lungime	400 mm
Latime	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	$\approx 10,8$ 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 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.