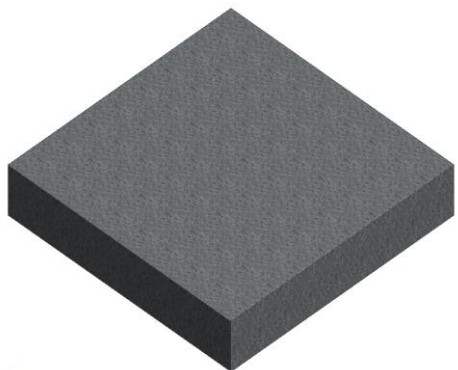


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Dala de beton pentru pavari exterioare, model “ SYMM 52-Dala mare 8 cm “	
Fabrica de productie:	-fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Podu Iloaiei judetul Iasi, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud.	
Tipologie:	Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana.	
Grosime:	8 cm.	
Aspect exterior de suprafata:	Stratul superior corespunzand asazisului “strat de uzura” este realizat cu sorturi selectate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.	
Utilizare:	Pentru taluzari de santuri sau maluri. Produsul nu este carosabil	
Culori disponibile :	Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind: -gri	
Ambalare:	Fabrica Veresti Podu Iloaiei, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu: Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 5 metri patrati (10 straturi a cate 2 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 870 kilograme.	

Informati de marcaj CE

 14	SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România			
Codul unic de identificare al produsului-tip	DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 52 500x500x80 mm (Dala mare 8 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 Iași, Localitatea Podu Iloaiei, Str. Principală, DN 28, Jud. Iași			
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			
Certificat de conformitate pentru dale de beton emis în regim voluntar	Nr. 46P / 10.03.2023 de către RINA SIMTEX ORGANISMUL DE CERTIFICARE			
Performanțe declarate 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 :	Clasa	2
Lungime [mm]	500	± 2 mm	Marcaj	P
Lățime [mm]	500	± 2 mm		
Grosime [mm]	80	± 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 rezistentei 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, 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 bucati
Distantieri	nu are
Tesituri la partea superioara	nu are
Suprafata de uzura	plana, fara denivelari
Lungime	500 mm
Latime	500 mm
Grosime	80 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	42.5 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 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.