


## FISA TEHNICA A PRODUSULUI

<b>Identificare produs:</b>	Dala de beton pentru pavari exterioare, model " <b>SYMM 51-Dala mare 6 cm</b> "	
<b>Fabrica de productie:</b>	-fabrica Veresti judetul Suceava, -fabrica Podu Iloaiei judetul Iasi, -fabrica Bolintin Vale judetul Giurgiu, -fabrica Prejmer judetul Brasov, -fabrica Cociu judetul Bistrita Nasaud.	
<b>Tipologie:</b>	Produs de beton vibropresat realizat in dublustrat, avand la partea superioara suprafata plana	
<b>Grosime:</b>	6 cm.	
<b>Aspect exterior de suprafata:</b>	Stratul superior corespunzand asazisului "strat de uzura" este realizat cu sorturi selectionate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.	
<b>Culori disponibile :</b>	Produsul este colorat doar in stratul superior, gama de culori disponibila fiind: -gri.	
<b>Ambalare:</b>	<b>Fabrica Veresti Podu Iloaiei, Bolintin Vale, Prejmer si Cociu:</b> Produsul este ambalat pe paleti din lemn ce contin 6 metri patrati (12 straturi a cate 2 bucati pe strat) infoliat in nylon. Greutatea paletului este de circa 800 kilograme.	

**Informatii de marcaj CE**

	<b>SC SYMMETRICA SRL</b> <b>RO – 6552535, România</b>			
Codul unic de identificare al produsului-tip	<b>DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 51</b> <b>500x500x60 mm (Dala mare 6 cm)</b>			
Utilizare preconizată	<b>Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor la exterior; pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică.</b>			
Fabricant	<b>Fabrica Suceava, Localitatea Verești, nr.27, județul Suceava</b>			
Reprezentant autorizat:	<b>Nu este cazul</b>			
Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței	<b>Sistem 4</b>			
Standardele de referință în conformitate cu care este realizat produsul	<b>SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006</b> <b>“Dale de beton. Condiții și metode de încercări”</b>			
Organismul de certificare notificat:	<b>Neaplicabil</b>			
<b>Performanțe declarate SR EN 1339:2004; SR EN 1339:2004/AC:2006</b>				
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			
<b>Formă și dimensiuni</b>	<b>Dimensiuni nominale :</b>	<b>Tolerante abateri :</b>	<b>Clasa</b>	<b>2</b>
Lungime [mm]	500	± 2 mm	<b>Marcaj</b>	<b>P</b>
Lățime [mm]	500	± 2 mm		
Grosime [mm]	60	± 3 mm		
Diagonale – abateri admise	Diferența maximă a diagonalelor $d \leq 850$ mm			± 5 mm
	<b>Clasa 1</b>		<b>Marcaj J</b>	
<b>Proprietăți fizice și mecanice</b>				
Reacție la foc	<b>Clasa A1</b>			
Comportament la foc exterior	Corespunzătoare			
Emisie de azbest	Dalele de beton nu contin azbest			
Rezistență la rupere	min. 3,50 MPa		<b>Clasa 1</b>	<b>Marcaj S</b>
Rezistență la alunecare / derapare	Corespunzătoare			
Conductibilitate termică	<b>NPD</b>			
Durabilitatea rezistenței	Nu s-au constatat scaderi ale rezistenței in timp			
Absorbție de apă	max. 6 %			
	<b>Clasa</b>	<b>2</b>	<b>Marcaj</b>	<b>B</b>
Rezistență la îngheț-dezghet	max.1 Kg/m <sup>2</sup>			
	<b>Clasa</b>	<b>3</b>	<b>Marcaj</b>	<b>D</b>
Rezistență la abraziune	max.18000 mm <sup>3</sup> / 5000 mm <sup>2</sup>			
	<b>Clasa</b>	<b>4</b>	<b>Marcaj</b>	<b>I</b>
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	60 mm
Grosimea stratului de uzura	min 4 mm
Abateri admise de la dimensiunea nominala (lungime si latime)	$\pm 2$ mm
Abateri admise de la grosimea nominala	$\pm 3$ mm
Greutatea unei bucati	32.5 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.