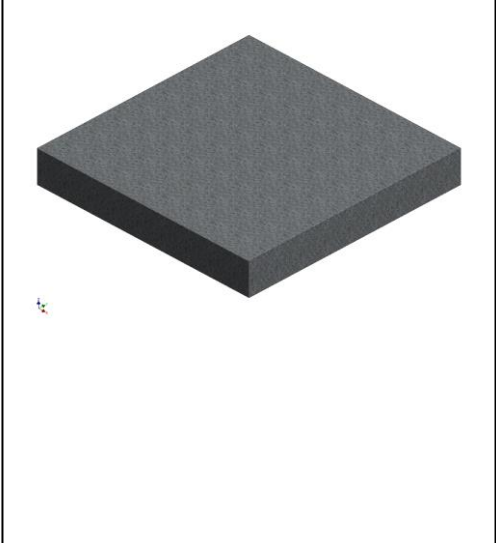


FISA TEHNICA A PRODUSULUI

Identificare produs:	Dala de beton pentru pavari exterioare, model " SYMM 51-Dala mare 6 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:	6 cm.	
Aspect exterior de suprafata:	Stratul superior corespunzand asazisului "strat de uzura" este realizat cu sorturi selectionate pentru a imbunatati structura si durabilitatea produsului.	
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 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

		SC SYMMETRICA SRL RO – 6552535, România	
Codul unic de identificare al produsului-tip		DALE DIN BETON VIBROPRESAT - SYMM 51 500x500x60 mm (Dala mare 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 Brașov, Localitatea Prejmer, Str. Paris, Nr. 17, Parc Industrial Prejmer, Jud. Brașov	
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. 49 P / 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 :	
Lungime [mm]	500	± 2 mm	Clasa 2
Lățime [mm]	500	± 2 mm	Marcaj P
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	
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	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	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.