

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ BORDURI DE BETON

1. Cod unic de identificare al produsului tip:

Borduri din beton vibropresat

2. Utilizare preconizată : la exterior pentru separarea , delimitarea fizică sau vizuală la marginea zonelor pavate sau alte suprafețe acoperite, la drumuri supuse circulației pietonale și circulației vehiculelor, și la interior, incluzând incintele de circulație publică.

3. Fabricant: **SRL "Romsand- Com"**, r-l. Drochia, str. D. Cantemir nr.100, tel: 079715893, e-mail: romsand@mail.ru.

5. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: **Sistem 4.**

6a. Standard amortizat: **SM SR EN 1340:2010**

7. Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale:			Performanța	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc			Clasa A1	SM SR EN 1340:2010
Emisie de azbest			Nu conține	
Rezistență la compresiune			Mpa 28.9, B22,5 Conformă	
			SM GOST 10180-2014(Anulat)	
Rezistența și alunecare/ derapare			Corespunzătoare	
Conductivitate termică			Corespunzătoare	
Durabilitate	Rezistența la incovoiere caracteristică		3.5 Mpa	
	Rezistența la incovoiere minimă		2.8 Mpa	
	Rezistența la uzura		$\leq 18000 \text{ mm}^3/5000 \text{ mm}^2$	
	Rezistența și alunecare/ derapare		Corespunzătoare	
	Rezistența la acțiunea factorilor climatici	Absorbția totală de apă	$\leq 6\%$ din masa	
		Rezistența la îngheț-dezgheț cu săruri de dezghețare	Pierdere de masa după încercare: $\leq 1 \text{ kg/m}^2$, nici o valoare individuală $> 1.5 \text{ kg/m}^2$	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.

Această declarație de performanță este eliberată în conformitate cu **SM SR EN 1340:2010** și Raportul de încercări Nr. 08-1 din 22,02,2022, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:
Spînu Roman

06,10,2022

FISA TEHNICA PRODUS BORDURI DIN BETON

Bordurile produse de SRL "Romsand- Com" sunt în conformitate cu standardele:
SM SR EN 1340:2010 " Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări"

Denumire produs	Borduri din beton de drum			
Descriere produs	Elemente din beton vibropresat în matrițe speciale, realizat în două straturi: strat de rezistență și strat de uzură.			
Clasificare	Borduri din beton vibropresat de drum			
Domenii de utilizare	Bordurile din beton sunt destinate separării suprafețelor care au același nivel sau niveluri diferite pentru: - a asigura o delimitare fizică sau vizuală; - a separa suprafețele supuse la diferite tipuri de circulație (separare între părți circulante și spații verzi , ronduri de flori).			
Abateri admise/ Tipuri de borduri	Tip bordură	Abateri maxime admise (mm)		
		Lungime	Grosime	Înălțime
	Borduri din beton de drum	± 10	± 4,5; ± 5	± 7
		± 5	± 4,5; ± 5	± 7

CARACTERISTICI TEHNICE

	Borduri din beton cu o față	Grosime (mm)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Capacitate palet (bc)
		150	300	1000	12

PERFORMANTA DECLARATA

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc	Clasa A1	SM SR EN 1340:2010
Performanța la foc exterior	Corespunzătoare	
Emisie de azbest	Nu conține azbest în rețeta de fabricație	
Rezistența la incovoiere	Clasa 1	
Rezistența la alunecare/ derapare	Corespunzătoare	
Conductivitate termică	Corespunzătoare	
Durabilitate (Rezistență la acțiunea factorilor climatici)	Clasa 2 pentru absorbție de apă	

Ambalare	Bordurile din beton sunt ambalate pe paleți de lemn în rânduri suprapuse în huse din folie de polietilenă. Ambalajul asigură intergritatea produselor pe timpul manipulării și transportului.
----------	---

Garanție : 10 ani - în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare , depozitare, conservare și a recomandărilor de montaj, utilizare și întreținere ulterioară .

Semnata pentru și în numele fabricantului de către Spînu Roman – Director SRL Romsand-Com.

Data 06,10,2022

Spînu Roman

L.Ș.:

FISA TEHNICA PRODUS BORDURI DIN BETON

Bordurile produse de SRL "Romsand- Com" sunt în conformitate cu standardele:
SM SR EN 1340:2010 " Elemente de borduri de beton. Condiții și metode de încercări"

Denumire produs	Borduri din beton cu o față			
Descriere produs	Elemente din beton vibropresat în matrițe speciale, realizat în două straturi: strat de rezistență și strat de uzură.			
Clasificare	Borduri din beton vibropresat cu o față			
Domenii de utilizare	Bordurile din beton sunt destinate separării suprafețelor care au același nivel sau niveluri diferite pentru: - a asigura o delimitare fizică sau vizuală; - a separa suprafețele supuse la diferite tipuri de circulație (separare între părți circulante și spații verzi, ronduri de flori).			
Abateri admise/ Tipuri de borduri	Tip bordură	Abateri maxime admise (mm)		
		Lungime	Grosime	Înălțime
	Borduri din beton cu o față	± 10	± 4,5; ± 5	± 7
		± 5	± 4,5; ± 5	± 7

CARACTERISTICI TEHNICE

	Borduri din beton cu o față	Grosime (mm)	Înălțime (mm)	Lungime (mm)	Capacitate palet (bc)
		50	200	500	138

PERFORMANTA DECLARATA

Caracteristici esențiale	Performanța	Specificații tehnice armonizate
Reacția la foc	Clasa A1	SM SR EN 1340:2010
Performanța la foc exterior	Corepunzătoare	
Emisie de azbest	Nu conține azbest în rețeta de fabricație	
Rezistența la incovoiere	Clasa 1	
Rezistența la alunecare/ derapare	Corepunzătoare	
Conductivitate termică	Corepunzătoare	
Durabilitate (Rezistență la acțiunea factorilor climatici)	Clasa 2 pentru absorbție de apă	

Ambalare	Bordurile din beton sunt ambalate pe paleți de lemn în rânduri suprapuse în huse din folie de polietilenă. Ambalajul asigură intergritatea produselor pe timpul manipulării și transportului.
----------	---

Garanție : 10 ani - în condițiile respectării instrucțiunilor de manipulare, depozitare, conservare și a recomandărilor de montaj, utilizare și întreținere ulterioară.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către Spînu Roman – Director SRL Romsand-Com.

Data 06,10,2022

Spînu Roman

L.Ș.: