

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### PAVELE/DALE CASTRUM

COD PRODUS: **CAS4**

TIP PRODUS

### PAVELE/DALE DE BETON

DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale în exterior. Pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică. Pentru învelitoare de acoperiș.

DOMENIU DE UTILIZARE

Zonele pavate de circulație pietonală și pentru învelitori de acoperiș



Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
191	139	40	2,4	C25/30 (XC4+XF3) (RO) CI0.2 Dmax8 D2231
174	139	40	2,18	
209	139	40	2,6	
121	139	40	1,44	
139	139	40	1,66	
104	139	40	1,24	
156	139	40	1,92	

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Aspectul suprafeței	SR EN 1339:2004 - anexa J	Să nu prezinte fisurări, exfolieri sau delaminări	Nu prezintă fisurări, exfolieri sau delaminări
Abateri admise	SR EN 1339:2004	5.2.4	Clasa 1 – N
Reacția la foc	SR EN 1339:2004	5.3.6.1.	Clasa A1
Rezistența la rupere (încovoiere)	SR EN 1339:2004 - anexa F	Min. 4 MPa	Clasa 3 – U
Încărcare de rupere	SR EN 1339:2004 - anexa F	Min. 5,6 kN	Clasa 70 – 7
Absorbția de apă	SR EN 1339:2004 - anexa E	Sub 6%	Clasa 2 – B
Rezistența la uzură	SR EN 1339:2004 - anexa H	$\leq 18000\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$	Clasa 4 – I
Rezistență la îngheț - dezgheț	SR EN 1339:2004 - anexa D	$\leq 1,0$ ca medie cu nici o valoare individuală $> 1,5$	Clasa 3 – D

## FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

### PAVELE CASTRUM

COD PRODUS: **CAS6**

TIP PRODUS

### PAVELE DE BETON

DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru utilizări exterioare și finisări de drumuri supuse circulației pietonale în exterior. Pentru utilizări la interior, inclusiv incintele de circulație publică. Pentru învelitoare de acoperiș.

DOMENIU DE UTILIZARE

Zonele pavate de circulație pietonală și pentru învelitori de acoperiș



Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
191	139	60	3,46	C25/30 (XC4+XF3) (RO) CI0.2 Dmax8
174	139	60	3,09	D2231
209	139	60	3,78	
121	139	60	2,14	
139	139	60	2,44	
104	139	60	1,78	
156	139	60	2,82	

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Aspectul suprafeței	SR EN 1338:2004	Să nu prezinte fisurări, exfolieri sau delaminări	Nu prezintă fisurări, exfolieri sau delaminări
Grosime strat de uzură	SR EN 1338:2004	5.1	Min. 6 mm
Reacția la foc	SR EN 1338:2004	5.3.6.1.	Clasa A1
Rezistența la întindere prin despicare	SR EN 1338:2004 - anexa F	Rezistența la întindere prin despicare T să nu fie mai mică de 3,6 Mpa Nici un rezultat individual să nu fie mai mic de 2,9 Mpa	Min. 3,6 Mpa
Absorbția de apă	SR EN 1338:2004 - anexa E	Nici o performanță măsurată clasa 1 sau Sub 6% clasa 2	Clasa 2 - B
Rezistența la uzură	SR EN 1338:2004 - anexa H	Fiecare pavelă să îndeplinească condițiile pentru clasele declarate Clasa 4 $\leq 18000\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$	Clasa 4 - I
Rezistență la îngheț - dezgheț	SR EN 1338:2004	Valori declarate de producător	Clasa 3 - D

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT ȘI POARTĂ MARCAJUL DE CONFORMITATE CE CONFORM CU STANDARDUL DE REFERINȚĂ SR EN 1339:2004, SR EN 1339:2004/AC:2007 Dale de beton. Condiții și metode de încercări FPS-303-08-01 Ediția 1 din 23.10.2023