

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS
DALE CASTRUM

COD PRODUS: **CAS 4**

TIP PRODUS
DALE DIN BETON

DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru utilizari exterioare si finisari de drumuri supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor in exterior. Pentru utilizari la interior, inclusiv incintele de circulatie publica. Pentru invelitoare de acoperis.



ungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
175	140	40	2,2	C25/30 (XC4+XF3) RO Cl0.2 Dmax8 D2231
190	140	40	2,4	
210	140	40	2,7	

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 Marcare N
Reacția la foc	SR EN 1339:2004	5.3.7.1.	Clasa A1
Rezistența la incovoiere	SR EN 1339:2004 Anexa F	Min 4 Mpa	Clasa 3 Marcare U Minim 4 Mpa
Incarcarea la rupere	SR EN 1339:2004	5.3.6.2	Clasa 70 Marcare 7 Min 5,6 kN
Absorbția de apă	SR EN 1339:2004 Anexa E	Nici o performanța măsurată Sub 6%	Max. 6% Clasa 2 Marcare B
Rezistența la uzură	SR EN 1339:2004 Anexa H	Fiecare pava să îndeplinească condițiile pentru clasele declarate	≤ 18000mm ³ /5000 mm ² Clasa 4 Marcare I
Rezistență la îngheț - dezgheț	SR EN 1339:2004	≤1,0 Kg/m ² ca medie cu nici o valoare individuala >1,5 Kg/m ²	≤1,0 Kg/m ² Clasa 3 Marcare D

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT ȘI POARTĂ MARCAJUL DE CONFORMITATE CE CONFORM CU STANDARDUL DE REFERINȚĂ SR EN 1339:2004, SR EN 1339/AC:2006 Dale de beton. Condiții și metode de încercări

FPS-303-08-01 Ediția 2 din 2023

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS
PAVELE DIN BETON

TIP PRODUS
PAVELE CASTRUM

COD PRODUS: **CAS 4**

DOMENIU DE UTILIZARE
Pentru utilizari exterioare si finisari de drumuri supuse circulatiei pietonale si circulatiei vehiculelor in exterior. Pentru utilizari la interior, incluzand incinte de circulatie publica. Pentru acoperiri.



Lungime (mm)	Lățime (mm)	Înălțime (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
105	140	40	1,3	C25/30 (XC4+XF3) (RO) ClO.2 Dmax8 D2231
120	140	40	1,5	
140	140	40	1,7	
155	140	40	1,9	

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. 4 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 Sub 6%	Max. 6% Clasa 2 Marcare B
Rezistența la uzură	SR EN 1338:2004 - anexa H	Fiecare pavea să îndeplinească condițiile pentru clasele declarate	$\leq 18000\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$ Clasa 4 Marcare I
Rezistența la îngheț - dezgheț	SR EN 1338:2004	$\leq 1,0$ ca medie cu nici o valoare individuală $> 1,5$	$\leq 1,0\text{ Kg/m}^2$ Clasa 3 Marcare D

PRODUSUL ESTE CERTIFICAT ȘI POARTĂ MARCAJUL DE CONFORMITATE CE CONFORM CU STANDARDUL DE REFERINȚĂ SR EN 1338:2004, SR EN 1338:2004/AC:2006, SR EN 1338:2004/C91:2021 Pavele de beton. Condiții și metode de încercări

FPS-303-08-01 Ediția 2 din 2023