

Director
Sikó-Barabási András-Sándor

FIȘA TEHNICĂ A PRODUSULUI

DENUMIRE PRODUS

ELEMENT DREPT 1000 mm

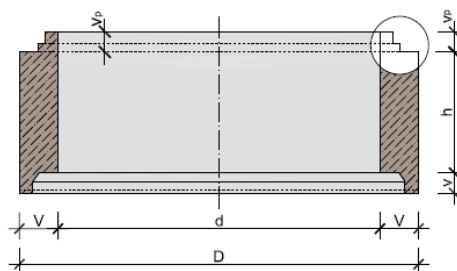
TIP PRODUS

ELEMENT DREPT CU ÎMBINARE CU GARNITURĂ DE CAUCIUC, CU SCARĂ

COD PRODUS: **AGY 100/50/12 L/G+H**

DOMENIU DE UTILIZARE

Accesul la rețele de canalizare sau de evacuare a apelor uzate sub presiune scăzută, precum și aerisirea și ventilarea acestora, instalate în zone supuse circulației rutiere, suprafețe de staționare, acostamente stabilizate și la exteriorul clădirilor.



Specificație pentru elementul de beton

Diametru interior (d) / (mm)	Grosime perete (v) / (mm)	Înălțime (h) / (mm)	Greutate (kg)	Tip beton
1000	120	500	525	C35/45 (XC4+XF2+XA2) (RO) C10.2 Dmax16 D2234

Caracteristici	Standardul de încercări	Prevederile din standard	Valori declarate
Dimensiunea deschiderilor (diametru interior)	SR EN 1917:2005	Minim 600 mm	1000 mm
Rezistența mecanică (Rezistența la strivire)	SR EN 1917:2005 - anexa A	6.4.	Min. 70 kN/m
Etanșitatea la apă	SR EN 1917:2005 - anexa C	fără pierderi de apă la 0,5 bari	fără pierderi de apă la 0,5 bari
Rezistența treptelor fixate	SR EN 1917:2005 - anexa E	Deformația nu trebuie să depășească 10 mm. Deformația remanentă ≤ 2 mm.	0,5 mm 0 mm
Durabilitate	SR EN 1917:2005	Raport apă ciment Maxim 0,45 Conținut maxim de cloruri a betonului 0,4% Absorbția de apă maxim 6%	0,45 0,06 2,2

Specificația treptelor înglobate în elementul de beton

Caracteristicile produsului și unitățile de măsură	Valori cerute	Metode de verificare/evaluare
Lățime față orizontală scară 24 mm	Cel puțin 20	Măsurare
Distanțare 135 mm	Cel puțin 120	Măsurare
Sarcină verticală mm		Anexa B
Deformare în caz de încărcare inițială de 2 kN		
În caz de încărcare 6,2 mm	Cel mult 10	
Remanentă 1,2 mm	Cel mult 2	
Deformare în caz de încărcare limită de 4 kN 5,2mm	Cel mult 10	
Smulgere 9 kN	Cel puțin 5	Anexa D
Șoc mecanic -	Nu este admisă ruperea pe parcursul verificărilor	Anexa E
Torsiune 0,5-2 mm	Cel mult 3	Anexa A
Durabilitate -Grosimea stratului de acoperire din plastic 4-4,5 mm	Cel puțin 2,5 mm	Măsurare

Durata de viață a produselor este minim 50 de ani pe baza declarației producătorului.