

Camin din polipropilena injectata ID1000

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini
1	<p>Parametrii tehnici si functionali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mediu de lucru: retea de canalizare fara presiune - Etanseitate 100%, la -0,3 bar conform SR EN 1277 - Rigiditate inelara a inaltatorului >SN2kN/mp conform EN ISO 14982-2 - Rezistenta la temperatura : max.45 grade conform SR EN 1437 - Modul E de scurta durata 1250 N/mm²; - Fabricate din PP, material virgin, utilizarea de materiale reciclate, aditivi fiind interzisa conform normativ EN 14830; - Conexiunea dintre elemente se va face cu garnituri elastomerice fabricate conform normativ EN 681-2+A1+A2:2006 - Material camin modular PP ID1000: <ul style="list-style-type: none"> - MFI – 0,3 Gr/10min (ISO 1133 / (230 C° / 2.16); - Densitatea – 900 kg/m³ (ISO 1183); - Rezistenta la incovoiere – 1500-2000 MPa (ISO 527-2); - Rezistenta tractiune 26°C – 35 MPa (ISO 527-2); - Rezistenta a impact – 2,20 kJ/m² (-20 C°).
2	<p>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Respectarea conditiilor de temperatura: -20 ÷ 60°C; - Amplasare: retea de canalizare fara presiune; - Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.
3	<p>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard productie: EN 13598-1, EN 13598-2; - Certificari obligatorii: ISO 9001/ISO 14001 SAU ISO 45001 sau 45001/ ISO 50001 / ISO 27001; - Obligativu Aviz si Evaluare tehnica emis de autoritatile din Republica Moldova; - Laborator propriu de incercari.
4	<p>Conditii de garantie si post-garantie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Minim 24 luni de la livrare. - Furnizorul va asigura service in perioada de garantie. - Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie.
5	<p>Alte conditii cu caracter tehnic: Caminele de vizitare modulare ID1000 sunt produse cu tehnologii de injectare sub presiune de ultima generatie pentru a garanta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grosimea stratului peretelui conform normativelor in vigoare; - Prezenta nervurilor de ranforsare la exterior pentru o rezistenta sporita; - Structura compacta si neteda la interior; - Trepte de acces integrate in corpul modular al caminului si in corpul de inchidere cu structura anti-alunecare pentru asigura siguranta in exploatare; - Modulare pentru a facilita punerea in opera si manipularea acestora: baza camin ID 1000, corpul modular camin ID 1000, corp inchidere camin ID 1000 / OD 680, garnitura 645 si inel din beton intarit cu fibra de sticla OD/ID 1100/665; - Canal de dirijare a apei integrate in baza camin ID 1000, racorduri teava care sa permita trecerea apei fara denivelari sau alte obstacole cu posibilitate de racordare orice tip de teava, conform normativ: EN 681-2+A1+A2:2006; - Con pentru linistire ape in cazul caminelor cu rupere de pante; - Unghiurile de conectare IESIRE – INTRARE: 0 - 90°, 0 - 105°, 0 - 120°, 0 - 135°, 0 - 150°, 0 - 165°, 0 - 180°, 0 - 195°, 0 - 210°, 0 - 225°, 0 - 240°, 0 - 255°, 0 - 270°; - Racordare bransamente: garnitura D.110 – 200, sudura D. 250 – D.400.
6	<p>Dimensiuni elemente camine modulare ID1000:</p> <p>Baza camin PP modular ID1000 – 3intrari – 1 iesire</p> <ul style="list-style-type: none"> - IN/OUT – D110-315mm; Hutil=407mm; L=1086mm; Himbinare=100mm; - IN/OUT – D110-500mm; Hutil=602mm; L=1086mm; Himbinare=100mm.

Extensie camin PP modular ID1000

- Hutil=250mm; Htotal=320mm;
- Hutil=500mm; Htotal=570mm;
- Hutil=750mm; Htotal=840mm;
- Hutil=1000mm; Htotal=1090mm.

Corp inchidere camin PP modular ID1000

- DN/OD – 680mm; Hutil=726mm; Hextensie=316mm; Himbinare=90mm.

Con linistire rupere panta

- Diametru scurgere=160mm; Hutil=220mm; Htotal=270mm.

In mod obligatoriu va fi prevazut cu sistem click-clack de blocare :

- Intre baza si extensie;
- Intre extensii;
- Intre extensii si corp inchidere

Sistemul de click-clack trebuie sa fie prevazut din constructia elementelor.