

Camin din polipropilena injectata ID1000

Nr.crt.	Specificatii tehnice impuse prin Caietul de sarcini
1	<p><b>Parametrii tehnici si functionali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mediu de lucru: retea de canalizare fara presiune</li> <li>- Etanseitate 100%, la -0,3 bar conform SR EN 1277</li> <li>- Rigiditate inelara a inaltatorului &gt;SN2kN/mp conform EN ISO 14982-2</li> <li>- Rezistenta la temperatura : max.45 grade conform SR EN 1437</li> <li>- Modul E de scurta durata 1250 N/mm<sup>2</sup>;</li> <li>- Fabricate din PP, material virgin, utilizarea de materiale reciclate, aditivi fiind interzisa conform normativ EN 14830;</li> <li>- Conexiunea dintre elemente se va face cu garnituri elastomerice fabricate conform normativ EN 681-2+A1+A2:2006</li> <li>- Material camin modular PP ID1000:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- MFI – 0,3 Gr/10min (ISO 1133 / (230 C° / 2.16);</li> <li>- Densitatea – 900 kg/m<sup>3</sup> (ISO 1183);</li> <li>- Rezistenta la incovoiere – 1500-2000 MPa (ISO 527-2);</li> <li>- Rezistenta tractiune 26°C – 35 MPa (ISO 527-2);</li> <li>- Rezistenta a impact – 2,20 kJ/m<sup>2</sup> (-20 C°).</li> </ul> </li> </ul>
2	<p><b>Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Respectarea conditiilor de temperatura: -20 ÷ 60°C;</li> <li>- Amplasare: retea de canalizare fara presiune;</li> <li>- Montarea se va face conform instructiunilor de montare date de producator.</li> </ul>
3	<p><b>Conditii privind conformitatea cu standardele relevante:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Standard productie: EN 13598-1, EN 13598-2;</li> <li>- Certificari obligatorii: ISO 9001/ISO 14001 SAU ISO 45001 sau 45001/ ISO 50001 / ISO 27001;</li> <li>- Obligativu Aviz si Evaluare tehnica emis de autoritatile din Republica Moldova;</li> <li>- Laborator propriu de incercari.</li> </ul>
4	<p><b>Conditii de garantie si post-garantie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minim 24 luni de la livrare.</li> <li>- Furnizorul va asigura service in perioada de garantie.</li> <li>- Furnizorul va asigura piese de schimb pe baza de comanda in perioada post-garantie.</li> </ul>
5	<p><b>Alte conditii cu caracter tehnic:</b>            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"> <li>- Grosimea stratului peretelui conform normativelor in vigoare;</li> <li>- Prezenta nervurilor de ranforsare la exterior pentru o rezistenta sporita;</li> <li>- Structura compacta si neteda la interior;</li> <li>- Trepte de acces integrate in corpul modular al caminului si in corpul de inchidere cu structura anti-alunecare pentru asigura siguranta in exploatare;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- Con pentru linistire ape in cazul caminelor cu rupere de pante;</li> <li>- 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°;</li> <li>- Racordare bransamente: garnitura D.110 – 200, sudura D. 250 – D.400.</li> </ul>
6	<p><b>Dimensiuni elemente camine modulare ID1000:</b></p> <p><b>Baza camin PP modular ID1000 – 3intrari – 1 iesire</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- IN/OUT – D110-315mm; Hutil=407mm; L=1086mm; Himbinare=100mm;</li> <li>- IN/OUT – D110-500mm; Hutil=602mm; L=1086mm; Himbinare=100mm.</li> </ul>

**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.