

# Rigola Base DN100 H145 dotata cu gratar tip fantă longitudinala din polipropilena (1000x156x145mm), clasa de sarcini A15

Cod produs: KITH145-2087-L-25

Caracteristici	
Clasa de incarcare	A15 conform EN 1433
Lungime, mm	1000
Lățime, mm	156
Înălțime, mm	145
Garanția, luni	24
Înălțimea rigolei Slot L25, mm:	145



Rigola PolyMax Base DN100 (din polipropilenă) cu înălțimea H=120mm, dotată cu gratar din polipropilena in fanta longitudinala, destinată pentru instalarea în zone pietonale cu trafic intensiv, clasa de încărcare A15 (15 kN/m<sup>2</sup>) conform EN 1433, la organizarea sistemului liniar de colectare a apelor meteorice. Datorită suprafeței interne netede a rigolei (canalului din polipropilenă), garantează un coeficient mare de scurgere a apei și nu prezintă niciun punct de legătură cu exteriorul, pe unde s-ar putea infiltra apa.

Apa din rigolă (canalul din polipropilenă), se scurge repede și fără obstacole prin sistemul de canalizare pluvială, iar prezența gratarului (grilei, reșoului) oferă siguranța la deplasare și protejează rigola (canalul) de pătrunderea a diferitor obiecte ce pot afecta funcționarea corectă a sistemului pluvial.

Pentru o etansare completa între rigole se recomandă utilizarea unui [Ermetic](#).

Completul rigolei date se utilizează la trotuare, zone pietonale, terase, garantează simplitate și precizie la instalare, iar marginea acestora furnizează cota exactă la care trebuie executat pavimentul.

Organizarea sistemului liniar de colectare a apelor meteorice/pluviale este necesar, însă gratarele obișnuite (vizibile) pot avea un aspect semnificativ asupra designului final a obiectului proiectat. O alternativă pentru gratarele obișnuite sunt gratare in fanta longitudinala, care după design (construcție) - este o fantă practic

invizibilă, perfect pentru străzile cu pavaj sau plăcile de trotuar, care poate rezolva problema de organizarea a sistemului pluvial de colectarea a apelor pluviale cât și aspectul vizibil a designului.

Oferă siguranța la deplasare pietonilor, bicicliștilor cât și a vehiculelor și protejează rigola (canalul) de pătrunderea a diferitor obiecte ce pot afecta funcționarea corectă a sistemului pluvial.

Materialul din care este fabricat gratarul in fanta longitudinala - polipropilenă (nu se teme de coroziune, prin urmare nu ruginește).

Completul rigolei și gratarului dat este recomandat pentru instalarea în: amenajarea teritoriilor la instalarea în curțile caselor particulare unde este nevoie ca linia de rigole sa fie aproape invizibilă și este soluția optimă pentru instalarea la obiectelor unde sunt cerințe estetice ridicate pentru idei arhitecturale moderne.

#### Avantaje:

*Estetic* - modele discrete (aproape invizibile) care se încadrează armonios în amenajarea teritoriului.

*Fiabil* - rezistent la sarcini dinamice.

*Sigur* - potrivit pentru instalarea în zonele de mișcare a persoanelor cu mobilitate redusă, bicicliști și alte unitați individuale de transport.

*Ușor de curățat* - pentru curățarea sistemului se folosesc mașini de spălat cu înaltă presiune.