

## Sisteme de drenare si retinere a apelor meteorice RAUSIKKO®-BoX

Element de bloc pentru depozitarea intermediară a apei rezultate din intemperii

Permite circulația multidimensională a apei, capacitate de retenție > 95%. Funcționare optimă prin despărțirea eficientă a zonelor de decantare și de infiltrare. Admisiune și repartiție centrală prin canalul de curățire care trece prin sistem, cu configurație în trepte a fantelor și zonă de sedimentare închisă pentru particule de impurități mari și fine la baza recipientului.

Se poate curăța la presiune de până la 120 bar. Aducțiune pentru fiecare canal de curățire până DN 250 fără reducerea secțiunii. Acoperire cu înălțime minimă 0,50 m, sarcină admisă până la SLW 60. Este posibilă construirea sistemelor de blocuri în mai multe straturi orizontale și/sau verticale fără elemente de legătură suplimentare.

**RAUSIKKO®-BoX se poate folosi ca un rezervor de apa, folosita impreuna cu geoembrana si protejata cu geotextile. In acest fel se poate economisi prin reutilizarea apei meteorice pt udarea florilor, pomilor etc.**

### Avantajele RAUSIKKO®-BoX

- La fixarea componentelor nu sunt necesare elemente de prindere suplimentare
- Rezistență sub sarcina SLW 60 la o de acoperire de 50 cm
- Flexibilitate mare datorită dimensiunii grilei de 0,40 m
- Coeficient de absorbție de 95%
- Rigiditate orizontală mare
- Racordare DN 110/160/200/250 posibilă prin placa frontală/posterioară
- Zona de sedimentare se poate curăța la o presiune de până la 120 bar
- Configurația fantelor în trepte pentru repartiția apei
- Este posibilă construcția la jumătate de înălțime

GEOSINTEX

GEOSINTETICE  
GEOTEXTILE  
GEOGRILE  
GEOCOMPOZITE  
GEOCELULE  
EROZIUNE  
INFRASTRUCTURA DRUMURI  
DRENAJ  
PROTECTIE CABLURI



S.C. GL Geosintex S.R.L.  
RO-400569, Cluj-Napoca  
Str. Portile de fier nr.15  
Tel/Fax:+4-0364-111600  
Mobil: +4-0766-541090  
e-mail: office@glgeosintex.ro  
web: www.glgeosintex.ro  
www.drenaje.eu  
www.geocompozit-asfalt.ro  
www.corugat.ro  
www.protectie-cabluri.ro

CSV 200RON CUI : RO24730517 ORC: J12/4504/2008 RO92 BACX 0000 0007 0109 4000 RON UNICREDIT TIRIAC CLUJ

### Dimensiuni ale RAUSIKKO®-BoX (lățime x lungime x înălțime):



1.200 x 800 x 660



800 x 800 x 660



430 x 800 x 660



1.200 x 800 x 345



800 x 800 x 345



430 x 800 x 345

RAUSIKKO®-BoX este fabricat de firma Rehau.



GEOSINTEX