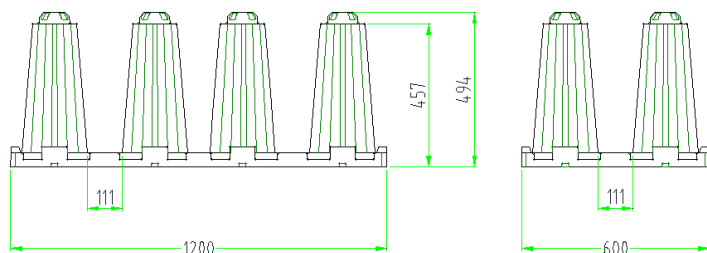
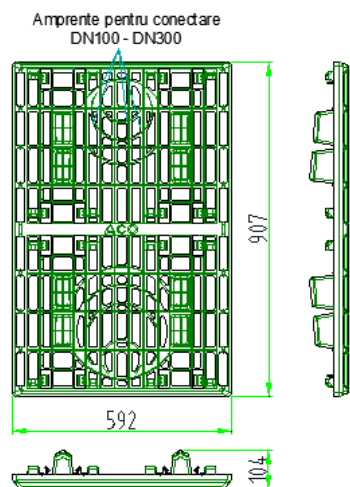


# Stormbrixx HD900 - Sistem modular de infiltrare a apelor meteorice

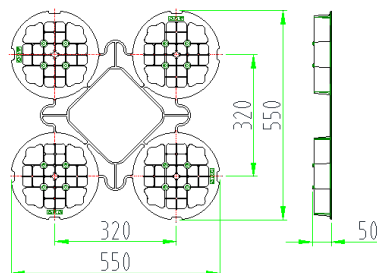
## Element de bază



## Panou lateral



## Capac



## Specificații tehnice

Sistemul se va obține prin îmbinarea elementelor de bază într-un model țesut care să asigure rezistența pe termen scurt la încărcările platformei cu trafic D400 (autocamioane) și rezistența pe termen lung (50 ani) la încărcarea statică a solului și a sistemului rutier.

Cantitățile pentru componentele necesare asamblării volumului total al sistemului de infiltrare și accesoriile aferente vor fi stabilite de către producător.

Elemente de bază/m<sup>3</sup>: 3 buc

Dimensiuni element de bază: 1200 x 600 x 457 mm

H: 0.914 m (1 strat), 1.828 m (2 straturi), 2.742 m (3 straturi)

Volum element de bază: 319 l

Coeficient de stocare: 97%

Grosimea minimă a stratului de acoperire: 0.8 m

Grosimea maximă a stratului de acoperire: 4.2 m

Certificare DIBt (instalare până la 3 straturi)

Accesorii: panou lateral, capac acoperire, conectori, racorduri intrare DN100 – DN400, racord ventilație DN150, placă de acces, corpuri de aducere la cotă cu și fără ștuț, capac de acces pentru vizitare cu sau fără ventilație.

Cota radierului de instalare a sistemului de infiltrare trebuie să fie cu minim 1m deasupra nivelului maxim al pânzei de apă relevat în studiul geotehnic.

Sistemul de infiltrare se protejează cu un strat de geotextil.

Apele infiltrate în sol trebuie să respecte prevederile normativului NTPA 001.

Furnizorul va prezenta:

- Dimensionare hidraulică a sistemului pentru calitatea solului relevată de studiul geotehnic și intensitatea ploii stabilită de proiectant
- Agrement Tehnic

### Conform breviar de calcul:

L: \_\_\_\_\_ m

l: \_\_\_\_\_ m

H: 0.914 m (1 strat), 1.828 m (2 straturi), 2.742 m (3 straturi)

Volum util: \_\_\_\_\_mc

Volum total: \_\_\_\_\_mc