

# INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE

## BLOCS D'INFILTRATION DE PREFABICATION POUR INFILTRER L'EAU DE PLUIE DANS LE SOL



- Disponible en 4 volumes.
- Couplage en série et en parallèle possible.
- Enveloppé dans du géotextile.
- La solution pour infiltrer les eaux de pluie dans le sol.
- coefficient de stockage > 95 %.
- Fabriqué en polypropylène.
- Durée de vie > 50 ans.
- Infiltration dans toutes les directions.
- Charge verticale maximale 100 kn/m<sup>2</sup>.
- peut être inspecté et nettoyé

### **IBB 432**

Volume: 412 litre  
Hauteur: 300 mm  
Largeur: 1.200 mm  
Longueur: 1.200 mm  
Poids: 20,5 kg

### **IBB 648**

Volume: 618 litre  
Hauteur: 300 mm  
Largeur: 1.200 mm  
Longueur: 1.800 mm  
Poids: 31 kg

### **IBB 864**

Volume: 824 litre  
Hauteur: 300 mm  
Largeur: 2.400 mm  
Longueur: 1.200 mm  
Poids: 41 kg

### **IBB 1296**

Volume: 1.136 litre  
Hauteur: 300 mm  
Largeur: 2.400 mm  
Longueur: 1.800 mm  
Poids: 75 kg

# INFILTRATION DES EAUX DE PLUIE



## IBB 1728

Volume: 1.648 litre  
Hauteur: 300 mm  
Largeur: 2.400 mm  
Longueur: 2.400 mm  
Poids: 95,5 kg



## IBB 2592

Volume: 2.482 litre  
Hauteur: 600 mm  
Largeur: 1.800 mm  
Longueur: 2.400 mm  
Poids: 150 kg



## IBB 3456

Volume: 3.296 litre  
Hauteur: 360 mm  
Largeur: 2.400 mm  
Longueur: 2.400 mm  
Poids: 190 kg

Le volume nécessaire dépend de la surface totale du toit, du pavage de terrasse, d'entrée de garage, ou autre...et aussi de l'imperméabilité du sol.

Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez le volume recommandé par rapport à la nature du sol, par 100 m<sup>2</sup> de surface pavée.

Type du sol	Sable		Loam sableux		Loam		Loam argileux		Agrile	
Capacité d'infiltration	> 30 mm/heures		20 - 30 mm/heures		10 - 20 mm/heures		5 - 10 mm/heures		1 - 5 mm/heures	
Volume/100 m <sup>2</sup>	1500 L		2000 L		2500 L		3000 L		3500 L	
Surface	Nombre	Type	Nombre	Type	Nombre	Type	Nombre	Type	Nombre	Type
0 - 30 m <sup>2</sup>	1	IBB432	1	IBB648	1	IBB864	1	IBB1296	1	IBB1296
30 - 40 m <sup>2</sup>	1	IBB648	1	IBB864	1	IBB1296	1	IBB1728	1	IBB1728
41 - 55 m <sup>2</sup>	1	IBB864	1	IBB1296	1	IBB1728	1	IBB2592	1	IBB2592
56 - 80 m <sup>2</sup>	1	IBB1296	1	IBB1728	1	IBB2592	1	IBB2592	1	IBB3456
81 - 110 m <sup>2</sup>	1	IBB1728	1	IBB2592	1	IBB3456	1	IBB3456	2	IBB2592
111 - 165 m <sup>2</sup>	1	IBB2592	1	IBB3296	2	IBB2592	2	IBB2592	2	IBB3456
166 - 220 m <sup>2</sup>	1	IBB3456	2	IBB2592	2	IBB3456	2	IBB3456	3	IBB3456
221 - 300 m <sup>2</sup>	2	IBB2592	2	IBB3456	3	IBB2592	3	IBB3456	4	IBB3456
301 - 500 m <sup>2</sup>	3	IBB2592	3	IBB3456	4	IBB3456	5	IBB3456	6	IBB3456

**Boralit France sarl**—Version 2018  
Lille Europe Business Centre  
253, Boulevard de Leeds, F-59777 Lille  
Tel.: +33 328 53 59 82  
E-mail: boralit@boralit.fr—www.boralit.fr

