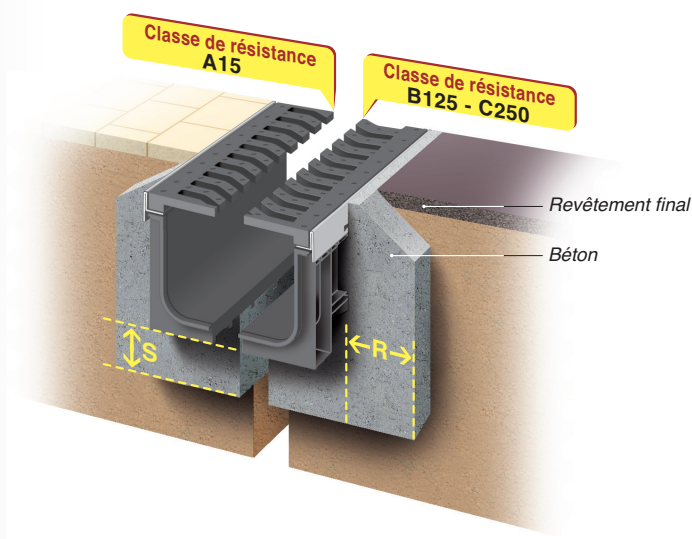


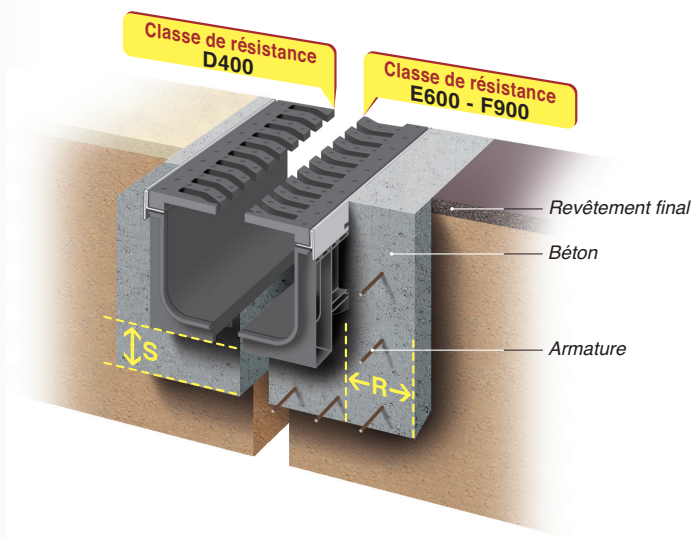
CANIVEAUX HYDRAULIQUES A GRILLE : CORPS PE-HD

Polyéthylène Haute Densité

CLASSES DE RESISTANCE A15 À C250



CLASSES DE RESISTANCE D400 À F900



PRESCRIPTION DU COFFRAGE BÉTON

Classes de résistance	A15	B125	C250	D400	E600	F900
S - Épaisseur de fondation (mm)	100	100	150	200	250	250
R - Épaisseur latérale (mm)	100	100	150	200	250	250
Classe de résistance minimum du béton (EN 206.1)	C 20/25 C 30/37 XF 4	C 25/30 C 30/37 XF 4	C 25/30 C 30/37 XF 4	C 30/37 C 35/45 XF 4	C 30/37 C 35/45 XF 4	C 35/45 C 40/50 XF 4

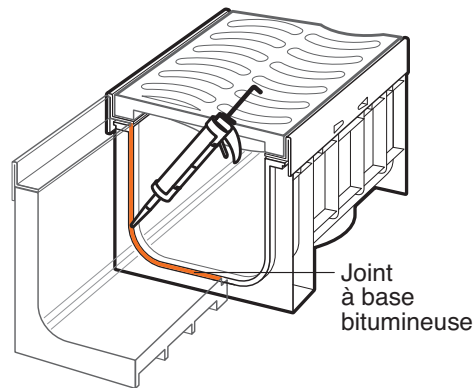
CANIVEAUX HYDRAULIQUES A GRILLE : CORPS PE-HD

Polyéthylène Haute Densité

ETANCHEITE

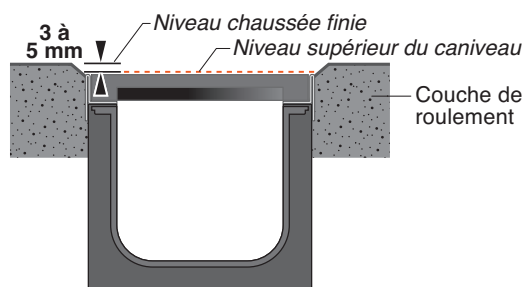
L'étanchéité entre caniveaux peut être réalisée par l'application d'un joint à base bitumineuse dans l'emboîtement.

Peut aussi être utilisé pour l'étanchéité entre plaque d'about et caniveau.



NIVEAU DE CHAUSSEE FINIE

Prévoir 3 à 5 mm entre le niveau de chaussée finie et le niveau supérieur du caniveau.



MISE EN ŒUVRE

Le caniveau est du type M (EN 1433), il requiert donc un coffrage en béton d'une épaisseur adéquate pour répartir les charges de poussées verticales et horizontales.

Le terrain de pose doit avoir une résistance adaptée à la classe de charge prévue. Cette résistance pourra être accrue en compactant le lit de pose ou en le renforçant à l'aide d'armatures métalliques latérales et horizontales noyées dans le béton.