

FICHE PRODUIT

Aide à la rédaction des CCTP



CANIVEAUX S400 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES GRILLES FONTE BOULONNEES CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900

Pour le projet :

Nous vous recommandons les produits sélectionnés



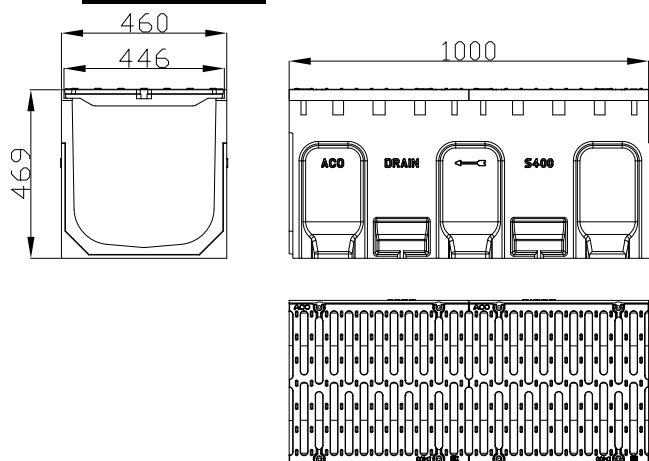
■ Aide à la rédaction du CCTP

• Le caniveau

- Caniveau en béton polyester ACO Drain® S400 conforme à la norme NF-EN1433. En éléments de 100 cm, largeur intérieure 40 cm, hauteur de 47 cm, équipé de feuillures surmoulées fonte de 5 mm d'épaisseur. Section 100% utile favorisant « l'effet auto nettoyant ». Etanche sur toute la hauteur. Grilles en fonte ductile encastrées dans les feuillures, verrouillées par 8 boulons au ml. Les trous taraudés dans les feuillures sont débouchant pour éviter l'accumulation de saletés lors de la pose ou de la maintenance. Chaque élément est conçu pour permettre la complète étanchéité de la ligne de caniveaux selon la norme NF-EN 1433.

■ Caractéristiques techniques

• Le caniveau



S400	N°Article	Poids Kg	Longueur mm	Amont mm	Aval mm
S400 D400	301513	146	1000	470	470
S400 F900	301858	170	1000	470	470

caniveau avec sortie verticale préformée DN250

CANIVEAUX S400 EN BETON POLYESTER AVEC FEUILLURES FONTE INTEGREES
GRILLES FONTE BOULONNEES
CLASSE DE RESISTANCE D400 A F900

■ **Caractéristiques techniques**

• **Fixation des grilles**

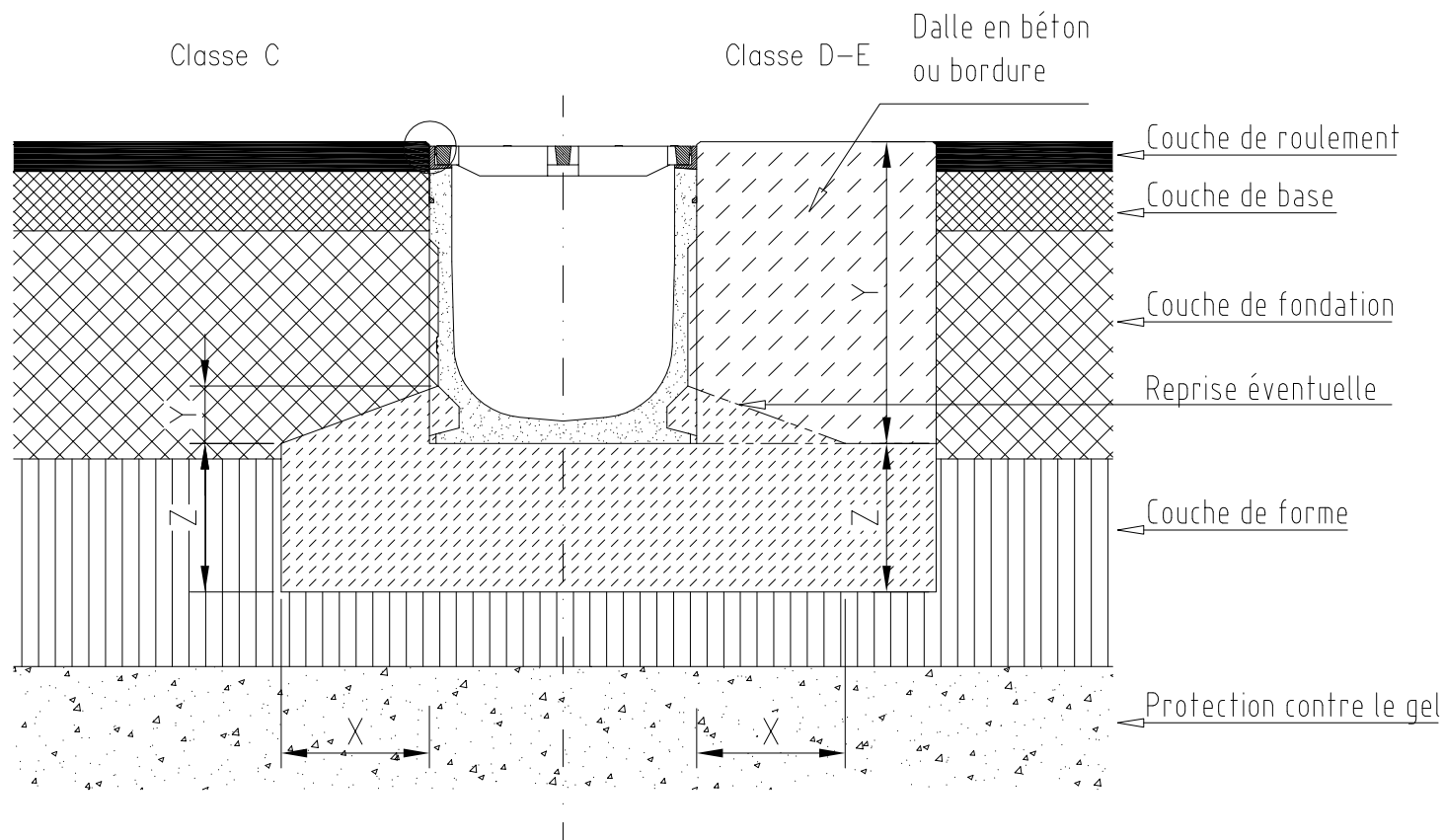
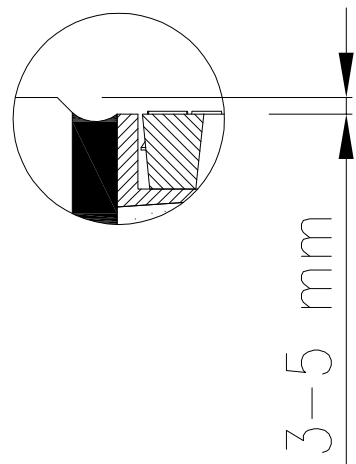


Chaque grille de 50 cm de longueur est reliée aux feuillures par 4 vis traitées contre la corrosion. Les trous filetés des feuillures sont autonettoyants, ils débouchent sur un évidement. La conception de la cavité recevant la tête de vis évite toute accumulation de boue gênant le démontage.

■ **Points forts**

- Caniveau en béton de polyester, non poreux, résistant à la plupart des agents chimiques courants, ingélif
 - ⇒ Longévité accrue
- Résistance mécanique supérieure au béton hydraulique et au plastique
- Grille solidement fixée sur le corps du caniveau par 8 boulons par mètre
 - ⇒ Solidité de l'ensemble caniveau + grille
- Charge admissible élevé
- Section 100% utile, c'est-à-dire étanche sur toute la hauteur et sans barrette transversale pour éviter toutes les perturbations du flux et les risques de bouchage.
- Caniveaux et obturateurs équipés d'une gorge permettant la mise en place d'un joint.
 - ⇒ Étanchéité assurée sur toute la longueur du tronçon pour une totale conformité à la norme NF-EN1433
- Ensemble des grilles conformes au décret 2006-1658 du 21/12/2006 concernant l'accessibilité à la voirie et aux espaces publics des personnes handicapés

■ **Consigne de pose**



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400 et E600

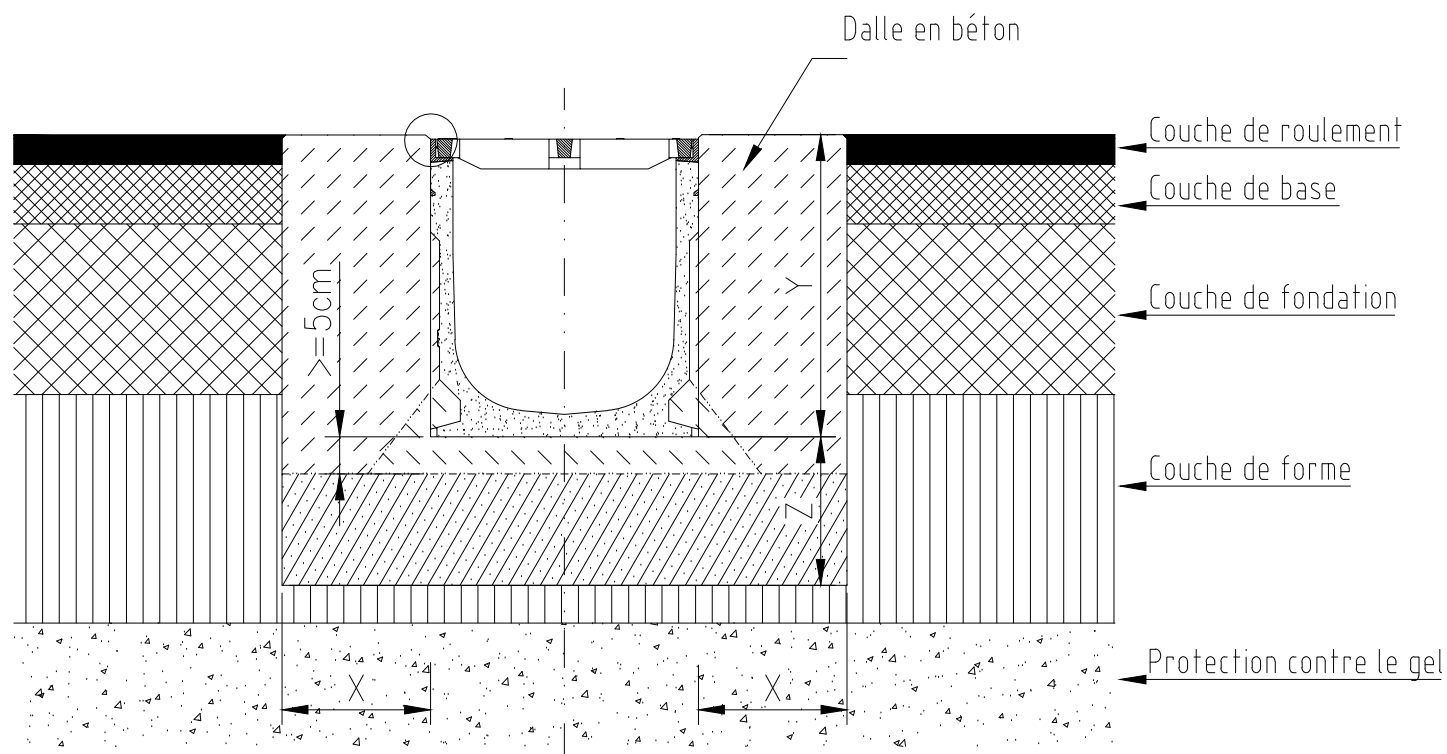
CLASSE DE RESISTANCE	(Norme. EN 1433)	C250	D400	E600
	(Norme. EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage		Hauteur du caniveau	
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Asphalte

D	09.01.08	AJOUT S150, S200	MAROUARD
C	01.02.07	Rajout de texte	PACQUET
B	11.12.06	AJOUT B300S	MAROUARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:	Poids:		
Tolérance:	Code famille :		
N° d'Affaire :	Code article :	Echelle:	
Date	Nom		
Dessin	10.05.05	MAROUARD	
ACO S150-S500		Unité: mm	ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82
ACO B300S		Projet: PEDRA080019	CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ. TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE EXPOSE LE CONTREVENANT À DES POURSUITES
Plan N°	Número :	Index	
F1	M01-131-3	D	
Annule le N° : M01-131-3/C		Remplacé par:	

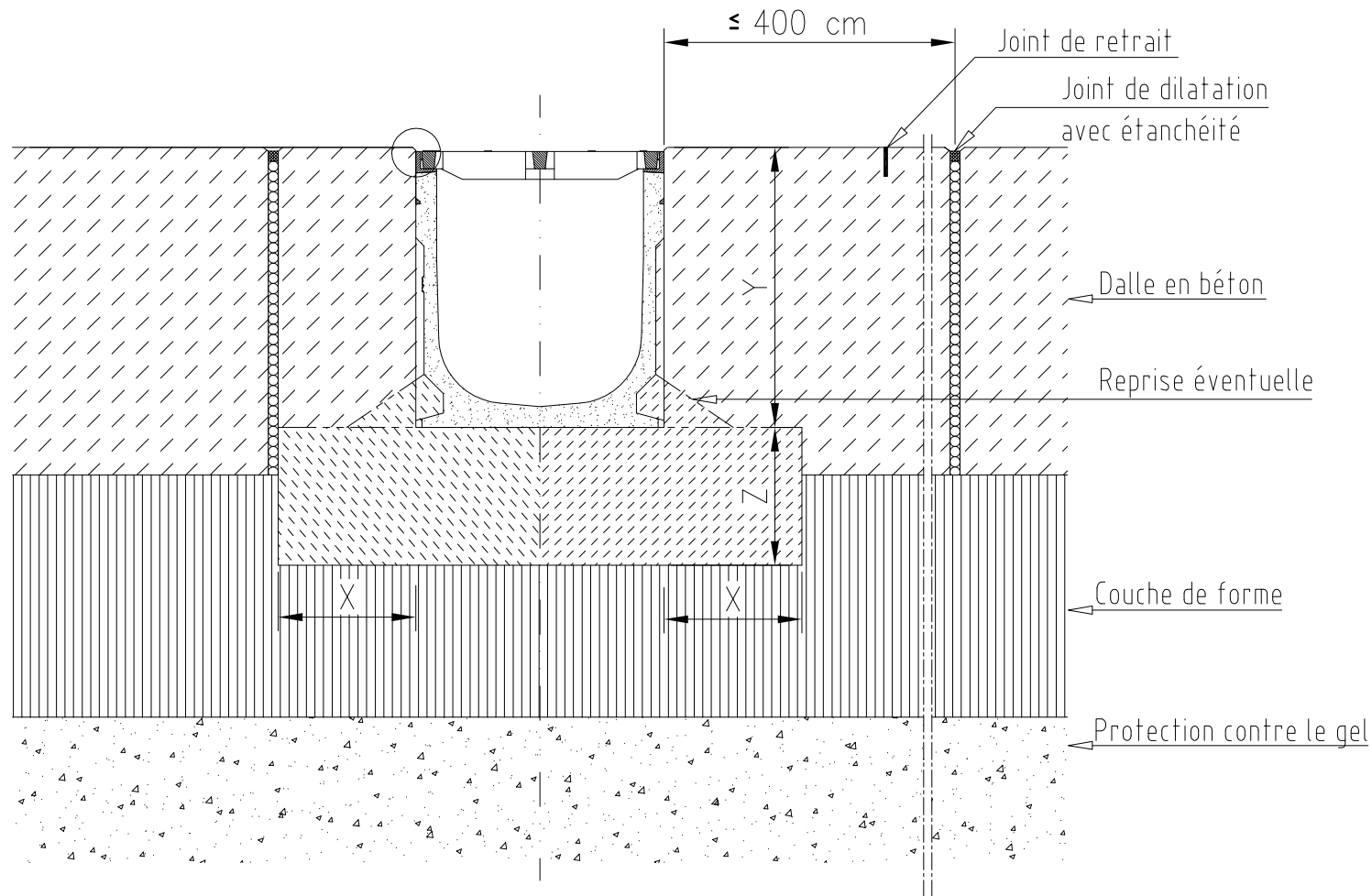
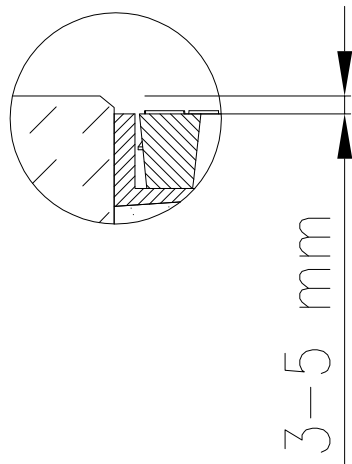


Grille fonte : Classe F900

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

Type de surface
extérieure:
Asphalte

A3



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400, E600 et F900

CLASSE DE RESISTANCE	(Norme. EN 1433)	C250	D400	E600	F900
	(Norme. EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30	C 30/37
	X	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25
	Y	hauteur du caniveau			
	Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 25

Préconisation de pose :
Caniveaux ACO DRAIN®

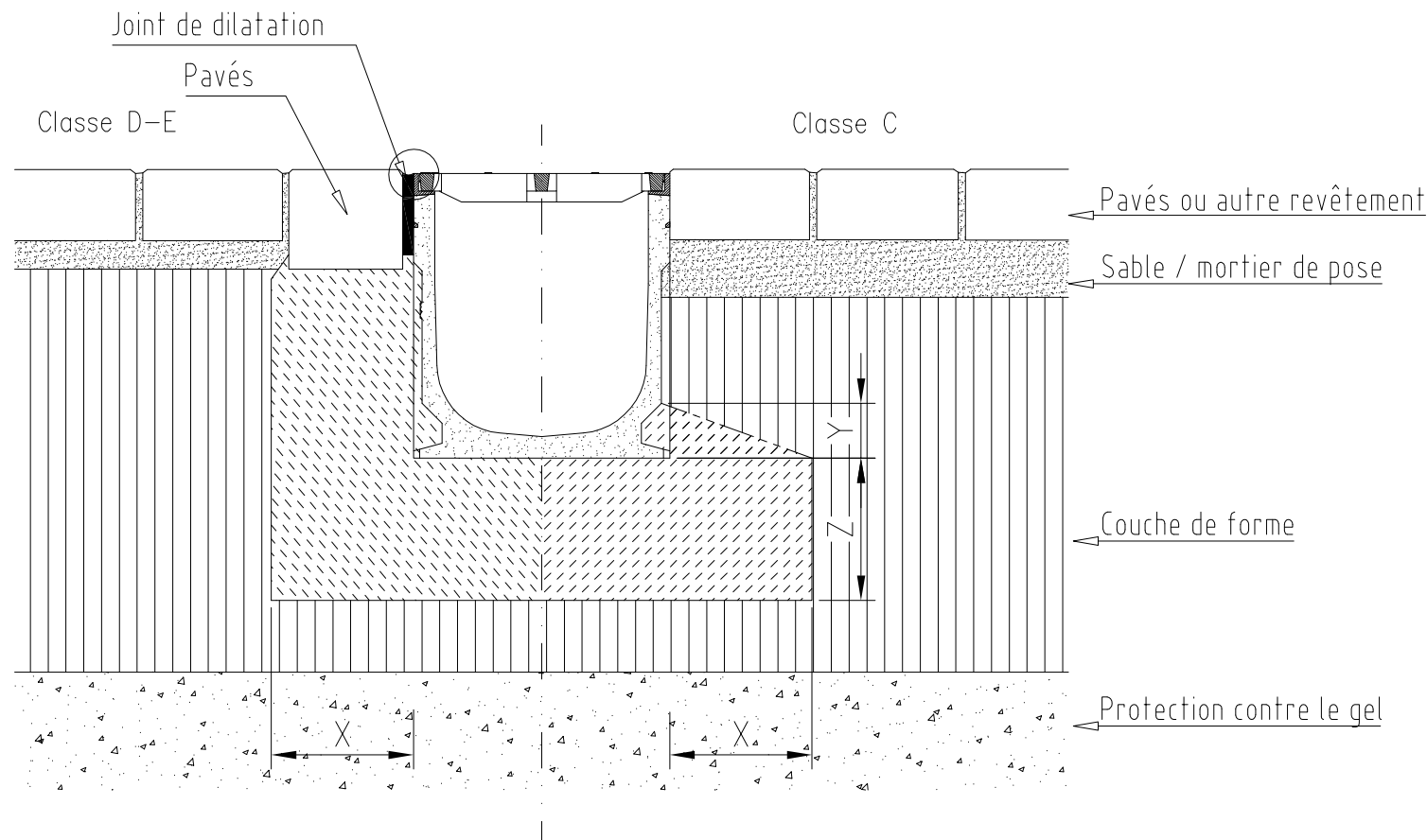
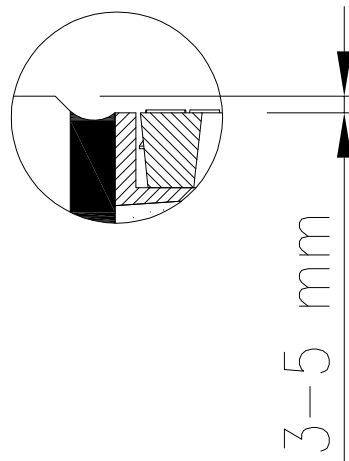
Type de surface
extérieure:
Béton

C	01.02.07	Rajout de texte	PACQUET
B	11.12.06	AJOUT B300S	MAROUARD
A	25.07.05	AJOUT CLASSE E600	MAROUARD
Index	Date	Désignation	Nom
Matière:		Poids:	
Tolérance:		Code famille :	
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:
	Date	Nom	
Dessin	12.05.05	MAROUARD	
ACO S300-S500 ACO B300S			Unité: mm
			Projet: PEDIV061069
			Plan N° F1
			Número : M01-132-3
			Index C
			Annule le N° : M01-132-3/B
			Remplacé par:



ACO PRODUITS POLYMERES
" LE QUAI A BOIS " - BP85
27940 NOTRE DAME DE L'ISLE
Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82

CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ.
TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION
SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE
EXPOSE LE CONTREVENANT
À DES POURSUITES



Il incombe au client de s'assurer que la suggestion de pose est compatible avec la nature du sol.

Grille fonte : Classe C250, D400, E600

CLASSE DE RESISTANCE (Norme. EN 1433)	C250	D400	E600
(Norme. EN 206-1)	C 25/30	C 25/30	C 25/30
X	≥ 15	≥ 20	≥ 20
Y	Bord supérieur de la forme d'ancrage		
Z	≥ 15	≥ 20	≥ 20

Préconisation de pose :

Caniveaux ACO DRAIN® Pavés

Type de surface extérieure:

C	18.12.06	AJOUT CLASSE C250		MAROUARD		
E	09.01.08	AJOUT S150, S200		MAROUARD		
D	01.02.07	Rajout de texte		PACQUET		
Index	Date	Désignation		Nom		
Matière:		Poids:		ACO PRODUITS POLYMERES " LE QUAI A BOIS " - BP85 27940 NOTRE DAME DE L'ISLE Tél: 02.32.51.30.55 Fax: 02.32.51.50.82		
Tolérance:		Code famille :				
N° d'Affaire :		Code article :	Echelle:	Unité:		
	Date	Nom		mm		
Dessin	19.07.05	MAROUARD		Projet: PEDRA080019		
ACO S150-S500 ACO B300S					CE PLAN EST NOTRE PROPRIÉTÉ. TOUTE DIFFUSION OU REPRODUCTION SANS NOTRE AUTORISATION ÉCRITE EXPOSE LE CONTREVENANT À DES POURSUITES	
				Plan N°	Número :	Index
				F1	M01-160-3	E
				Annule le N° : M01-160-3/CD Remplacé par:		