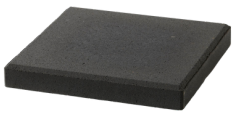
Terrano - MURS DÉCORATIFS

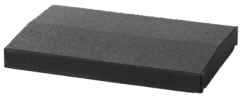
Désignation	Dimensions (L x l x H) cm	Revêtement	Kg / pce	Qtés (pces) / m²
Élément de base	50 x 25 x 20	Béton gros grain	24,0	10
Demi-élément	25 x 25 x 20	Béton gros grain	15,5	-
Élément de pilier	37,5 x 37,5 x 20	Béton gros grain	24,0	-
Couvertine	50 x 33 x 6	Béton gros grain	21,5	env. qtés / ml : 2,0 pces
Chapeau de pilier	45 x 45 x 6	Béton gros grain	28,7	-

Élément de pilier

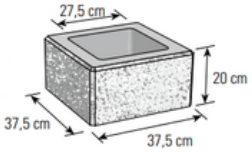
Élément de base

Demi-élément

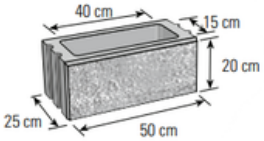

Chapeau de pilier


Couvertine

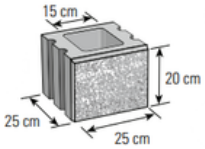
Éléments du mur



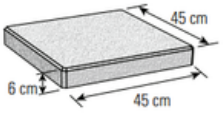
Élément de pilier



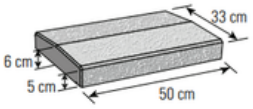
Élément de base



Demi-élément



Chapeau de pilier



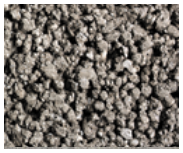
Couvertine

Caractéristiques

- Conforme à la RiBoN (directive pour les éléments en béton sans norme avec label de qualité)
- Peut être végétalisé
- Éléments de pilier et plaque de recouvrement disponibles
- Adaptable à différentes charges statiques grâce au remplissage des éléments creux. Les demi-éléments facilitent le schéma de pose
- Résistant au gel

Teintes standards - Revêtement béton gros grain

Autres revêtements et teintes sur demande


Gris

Anthracite

Brun

Domaines d'application

- Construction mur nu sans charge : jusqu'à 1,3 m de haut

- Cas de charge 1 : jusqu'à 0,75 m de haut

(construction remblayée sans trafic)
1. Jusqu'à 70° d'inclinaison : jusqu'à 1,6 m de haut
2. Jusqu'à 55° d'inclinaison : jusqu'à 3,6 m de haut
3. Jusqu'à 45° d'inclinaison : jusqu'à 5,0 m de haut

- Cas de charge 2 : jusqu'à 0,50 m de haut

(construction remblayée avec trafic léger de voitures)

- Cas de charge 3 : jusqu'à 0,40 m de haut

(stabilisation de talus avec pente de 18° maximum)

Construction de piliers

Les fondations en béton des piliers doivent être réalisées sur une surface de 45 x 45 cm avec une épaisseur de 20 cm, à l'abri du gel. Les piliers et les fondations doivent être reliées entre eux par 4 barres d'armature (diamètre : 10 mm). Le montage s'effectue conformément aux instructions de montage. Les éléments doivent être remplis de béton damé humide. Les piliers sont placés contre le mur avec un joint bout à bout.

Analyse des quantités nécessaires

Calcul des éléments pour une construction en ligne droite

Hauteur (m)		Longueur (m)		Pce / m²		Hauteur (m)		Facteur		Nb d'éléments de base
	x		x	10	-		x	2,5	=	

Calcul des éléments pour une construction d'un mur avec des angles

Hauteur (m)		Longueur (m)		Pce / m²		Hauteur (m)		Facteur		Nb d'éléments de base
	x		x	10	-		x	5	=	

Hauteur (m)		Facteur		Nb de demi-éléments
	x	5	=	

Terrano - MURS DÉCORATIFS

Terrano, Gris

Terrano, Anthracite