FICHE TECHNIQUE

Dallette de calage en béton

FT-CF-11132 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit



Caler les armatures horizontales des radiers avec une dallette rectangulaire en béton, disponible en six épaisseurs.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Orientation	Armatures horizontales de radier
Emprise nominale	Largeur 70 × longueur 140 mm
Enrobages / épaisseurs	30, 40, 50, 60, 70, 80 mm
Tolérances	±2 mm selon la fiche technique
Versions	Béton Standard ou Béton PLUS XA3
Pose	Sous les armatures, sans orientation particulière imposée par la fiche
Béton déclaré	Standard : 2350 kg/m³, C25/30, XC2 ; Béton PLUS : 2300 kg/m³, C40/50, familles XD/XS/XF/XA
Classe de matériau déclarée	A1
Porosité ouverte	9,6 %
Absorption d'eau	Standard <7 % ; Béton PLUS <5 %
Mouvement d'humidité linéaire	0,04 %
Adhésion au béton	0,4 N/mm²
Masse unitaire et masse palette	Tolérance déclarée ±5 % ; valeurs propres à chaque ligne

Usage et précautions propres au modèle

L'épaisseur e définit le format d'enrobage ; les dimensions du produit sont présentées dans l'ordre largeur × longueur × épaisseur.

La répartition des dallettes doit suivre le cahier des charges et assurer le maintien de la nappe d'armatures pendant le coulage.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.

FICHE TECHNIQUE

Dallette de calage en béton

FT-CF-11132 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit

Configurations et conditionnements

Dimensions nominales du produit : règles e × l × L ; réglettes à clip e × H ; cales bivalentes l × L × P ; dallettes l × L × e. La palette est un emballage distinct du produit. Les masses unitaires et par palette sont données avec une tolérance de ±5 %. « Non précisé » signifie que la valeur n'est pas renseignée, sans extrapolation.

Configuration	Dimensions (mm)	kg / pièce	pièces / emb.	pièces / palette	kg / palette	Palette (mm)
Standard - enrobage 30 mm	70 × 140 × 30	0,700	Non précisé	1568	1125	1140 × 1140 × 1000
Standard - enrobage 40 mm	70 × 140 × 40	0,920	Non précisé	1350	1270	1140 × 1140 × 1000
Standard - enrobage 50 mm	70 × 140 × 50	1,150	Non précisé	1120	1315	1140 × 1140 × 1000
Standard - enrobage 60 mm	70 × 140 × 60	1,380	Non précisé	900	1270	1140 × 1140 × 1000
Standard - enrobage 70 mm	70 × 140 × 70	1,610	Non précisé	670	1200	1140 × 1140 × 1000
Standard - enrobage 80 mm	70 × 140 × 80	1,973	Non précisé	588	1180	1140 × 1140 × 1000
Béton PLUS XA3 - enrobage 30 mm	70 × 140 × 30	0,700	Non précisé	1568	1125	1140 × 1140 × 1000
Béton PLUS XA3 - enrobage 40 mm	70 × 140 × 40	0,920	Non précisé	1350	1270	1140 × 1140 × 1000
Béton PLUS XA3 - enrobage 50 mm	70 × 140 × 50	1,150	Non précisé	1120	1315	1140 × 1140 × 1000
Béton PLUS XA3 - enrobage 60 mm	70 × 140 × 60	1,380	Non précisé	900	1270	1140 × 1140 × 1000
Béton PLUS XA3 - enrobage 70 mm	70 × 140 × 70	1,610	Non précisé	670	1200	1140 × 1140 × 1000
Béton PLUS XA3 - enrobage 80 mm	70 × 140 × 80	1,973	Non précisé	588	1180	1140 × 1140 × 1000

Validation pour le chantier

L'enrobage et l'espacement des cales doivent suivre le plan d'armatures et le cahier des charges. Vérifier la stabilité du calage et le maintien de l'enrobage pendant le bétonnage.

Les propriétés indiquées sont des données déclarées dans la documentation fabricant d'avril 2026. La résistance du béton de la cale ne constitue pas une charge admissible de l'ouvrage ni une validation de son dimensionnement.

La fiche mentionne les familles d'exposition XD/XS/XF/XA pour le Béton PLUS, sans détailler toutes les sous-classes. Confirmer l'adéquation de la fourniture aux exigences du chantier ; la désignation de modèle XA3 ne remplace pas cette vérification.

La mention documentaire de classement au feu « F30-F180 » ne vaut pas garantie de résistance au feu d'un ouvrage. La capillarité est indiquée à 0,02 avec une notation d'unité ambiguë, et les chlorures à <0,2 sans unité : demander les justificatifs si ces critères sont contractuels.

Origine des données et demande

Synthèse Coffrage France révisée le 13/11/2026, à partir des fiches fabricant, édition avril 2026, et des pages de gamme consultées à cette date. Cette synthèse ne remplace pas la notice, le plan d'armatures ni les justificatifs de performance. Indiquez le modèle, l'enrobage, la version du béton, les quantités et le lieu de livraison pour obtenir votre devis.

Synthèse de la fiche produit. Les caractéristiques et performances sont celles de cette source.
Consulter les notices et plans du fabricant pour le choix et la mise en œuvre. Source : cliquer sur l'en-tête.