FICHE TECHNIQUE

Règle droite en béton PLUS XA3

FT-CF-11129 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit



Soutenir les armatures horizontales et les treillis soudés sur béton de propreté, radier ou isolant avec une règle droite en béton.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Pose	Sous les armatures, sans orientation particulière imposée par la fiche
Usages	Treillis soudés, béton de propreté, radiers et isolants
Armature de la règle	Galvanisée, traitement antirouille
Longueur nominale	800 mm
Enrobages	40, 50, 60 mm
Tolérances	Enrobage e : ±2 mm ; longueur L : ±10 mm
Béton déclaré	Béton PLUS : 2300 kg/m³, C40/50, familles XD/XS/XF/XA
Classe de matériau déclarée	A1
Porosité ouverte	9,6 %
Absorption d'eau	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

Les règles doivent rester stables pendant la pose des armatures et le coulage. Adapter leur répartition au poids et à la rigidité des nappes.

Le fabricant évoque 0,80 à 1,50 unité/m² à titre indicatif ; appliquer en priorité le cahier des charges.

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

Règle droite en béton PLUS XA3

FT-CF-11129 | 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)
Béton PLUS XA3 - enrobage 40 mm - L 800 mm	40 × 30 × 800	1,670	Non précisé	570	970	800 × 1200 × 1080
Béton PLUS XA3 - enrobage 50 mm - L 800 mm	50 × 35 × 800	2,560	Non précisé	390	1020	800 × 1200 × 1140
Béton PLUS XA3 - enrobage 60 mm - L 800 mm	60 × 40 × 800	3,355	Non précisé	300	1025	800 × 1200 × 1170

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.

COFFRAGE FRANCE
1332 rue de la Paix - 82170 Grisolles
05 63 26 27 27 | coffrage-france.fr