FICHE TECHNIQUE

Règle ZZ dentelée en béton

FT-CF-11127 | Révision du 13/11/2026 | Données de la fiche produit



Caler les armatures horizontales et les treillis soudés avec une règle sinusoïdale dentelée, disponible en longueurs 340 et 800 mm.

Caractéristiques documentées

Caractéristique	Donnée technique
Pose	Sous armatures, appui sur face large ou dentelée selon le support
Usages	Béton de propreté, radiers, isolants, poutres et sous-plancher
Armature de la règle	Galvanisée, traitement antirouille
Longueurs documentées	340 et 800 mm
Enrobages	340 mm : 30, 40, 50 mm ; 800 mm : 30, 40, 50, 60, 70 mm
Tolérances des tableaux	e et largeur : ±2 mm ; L 800 : ±40 mm ; L 340 : ±20 mm
Béton déclaré	Standard : 2150 kg/m³, C40/50, 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

La face large est prévue pour le calage des treillis sur béton de propreté, radier ou isolant. La face dentelée réduit la surface de contact avec le coffrage pour les armatures de poutres et sous-plancher.

Une consommation indicative de 0,80 à 1,50 unité/m² est évoquée par le fabricant ; le cahier des charges et la rigidité de l'armature priment.

Des traces ou spectres peuvent apparaître au parement, notamment avec un béton autoplaçant. Valider le résultat attendu par un essai.

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 ZZ dentelée en béton

FT-CF-11127 | 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 - L 800 mm	30 × 30 × 800	0,975	Non précisé	900	900	800 × 1200 × 1080
Standard - enrobage 40 mm - L 800 mm	40 × 35 × 800	1,350	Non précisé	750	1030	800 × 1200 × 1140
Standard - enrobage 50 mm - L 800 mm	50 × 35 × 800	1,860	Non précisé	600	1135	800 × 1200 × 1170
Standard - enrobage 60 mm - L 800 mm	60 × 35 × 800	2,310	Non précisé	510	1200	800 × 1200 × 1230
Standard - enrobage 70 mm - L 800 mm	70 × 35 × 800	2,500	Non précisé	390	995	800 × 1200 × 1100
Standard - enrobage 30 mm - L 340 mm	30 × 30 × 340	0,350	50	2700	965	1100 × 1100 × 1050
Standard - enrobage 40 mm - L 340 mm	40 × 35 × 340	0,555	30	1620	925	1100 × 1100 × 1110
Standard - enrobage 50 mm - L 340 mm	50 × 40 × 340	0,800	25	1350	1100	1100 × 1100 × 1350
Béton PLUS - enrobage 30 mm - L 800 mm	30 × 30 × 800	1,095	Non précisé	900	1000	800 × 1200 × 1080
Béton PLUS - enrobage 40 mm - L 800 mm	40 × 35 × 800	1,470	Non précisé	750	1120	800 × 1200 × 1140
Béton PLUS - enrobage 50 mm - L 800 mm	50 × 35 × 800	2,035	Non précisé	600	1240	800 × 1200 × 1170
Béton PLUS - enrobage 60 mm - L 800 mm	60 × 35 × 800	2,430	Non précisé	510	1260	800 × 1200 × 1230
Béton PLUS - enrobage 70 mm - L 800 mm	70 × 35 × 800	2,830	Non précisé	390	1125	800 × 1200 × 1100
Béton PLUS - enrobage 30 mm - L 340 mm	30 × 30 × 340	0,350	50	2700	965	1100 × 1100 × 1050
Béton PLUS - enrobage 40 mm - L 340 mm	40 × 35 × 340	0,555	30	1620	925	1100 × 1100 × 1110
Béton PLUS - enrobage 50 mm - L 340 mm	50 × 40 × 340	0,800	25	1350	1100	1100 × 1100 × 1350

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.