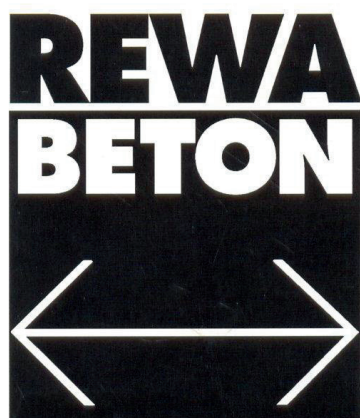
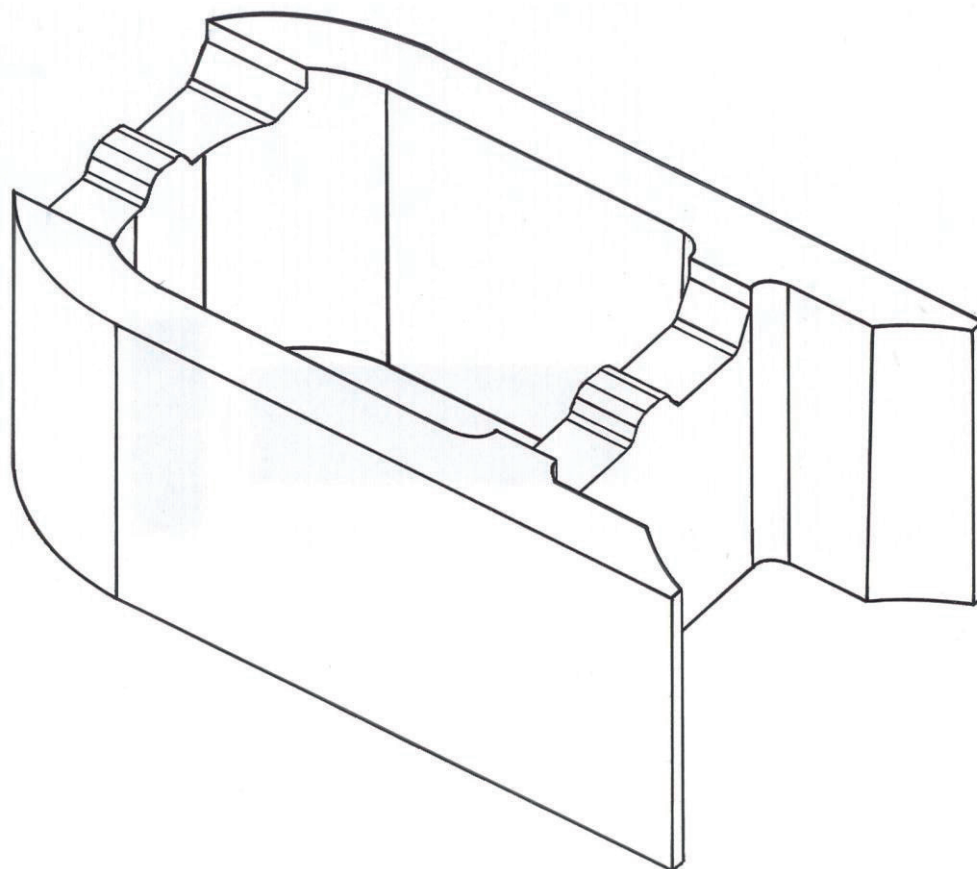


REWA

LE BLOC DE COFFRAGE REWAROND

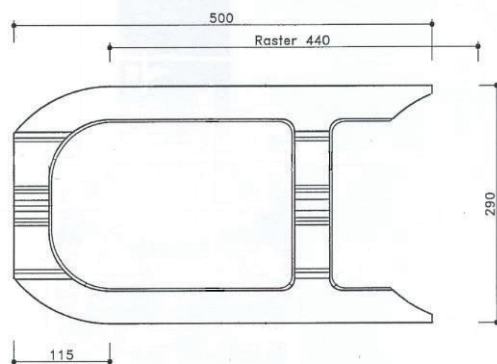


Fabrication de produits en béton • Huntheimer Straße, Rodt, 82 • B - 4780 ST.VITH
Tél. 00 32 80 / 280 818 • Fax 00 32 80 / 280 819 • E-mail: rewabeton@skynet.be
www.rewabeton.be

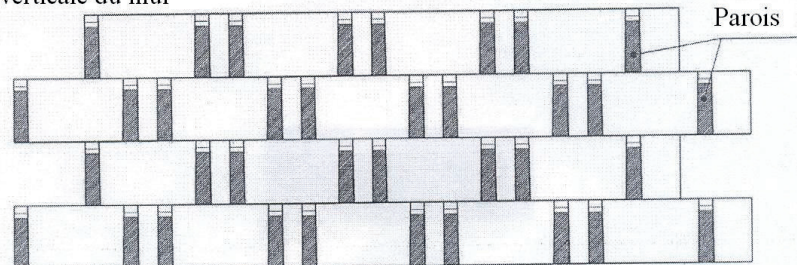
BLOCS DE COFFRAGE REWAROND

Type	Dimensions (LxIxh)	Longueur utile	Poids
Blocs normaux	500x 290 x200	440	+/- 24 kg

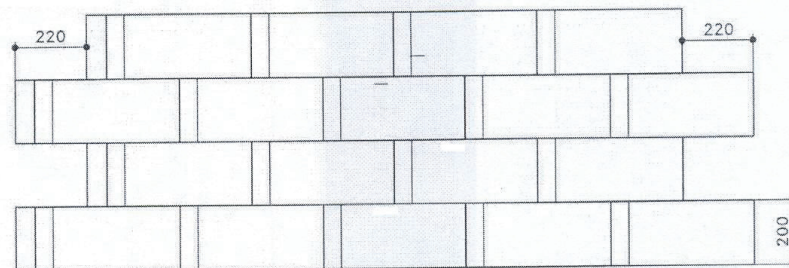
Béton de remplissage = +/- 208 l/m² +/- 11,4 blocs par m²



Coupe verticale du mur



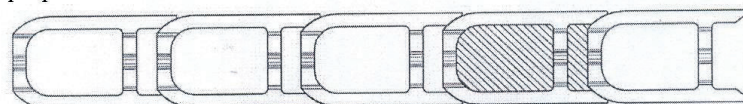
Vue en élévation



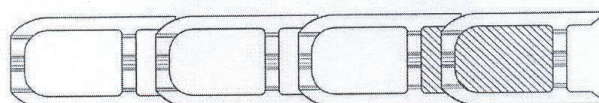
Coupe horizontale du mur



Superposition

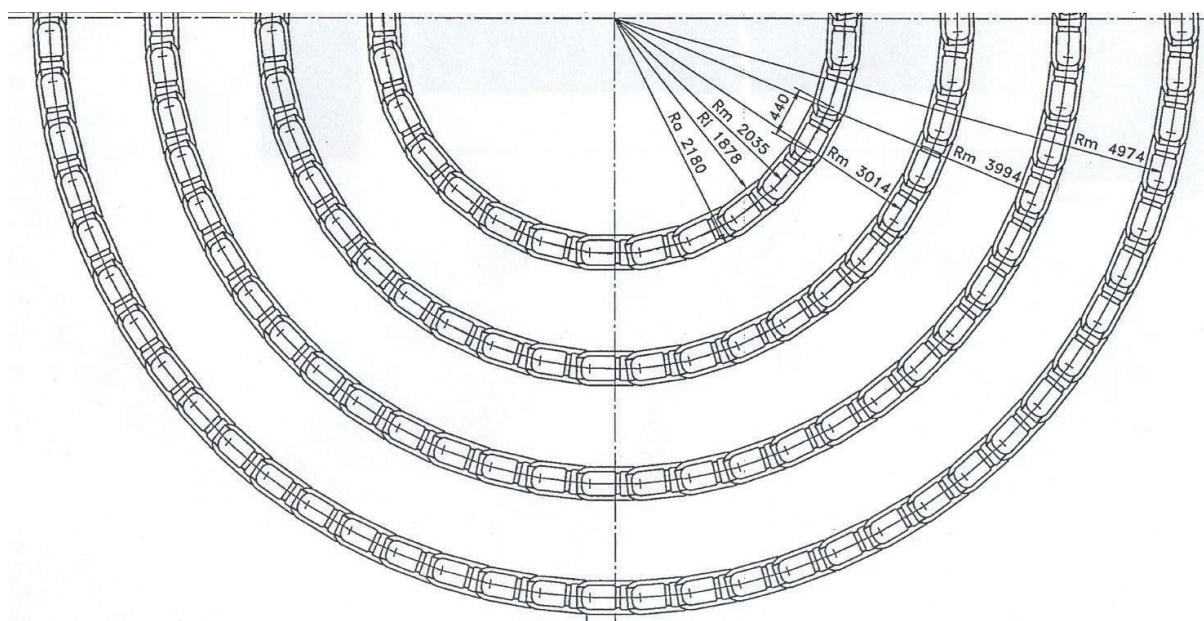
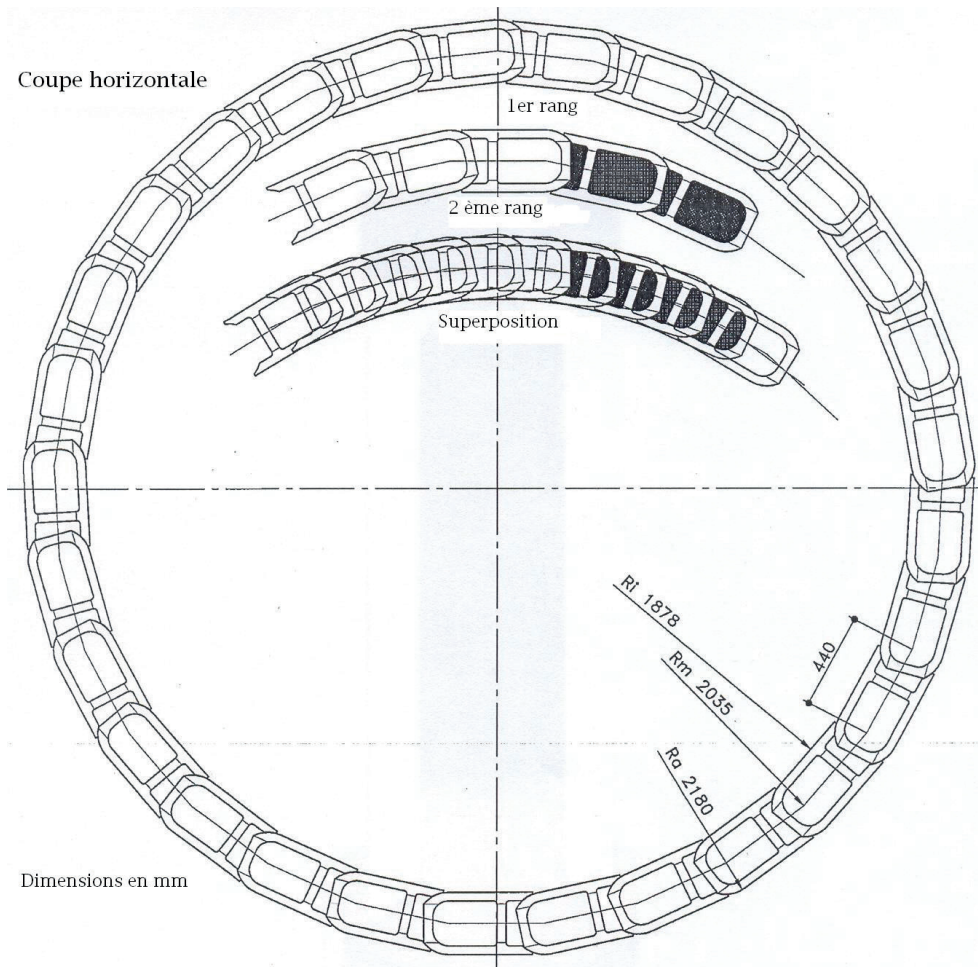


1er rang



2ème rang

Dimensions en mm



Rayon type R	Rayon central Rm	Ø central Øm	Ø intérieur Øi	Ø extérieur Øa	Nombre de bloc
R-2 m	2,035 m	4,070 m	3,756 m	4,360 m	29
R-3 m	3,014 m	6,028 m	5,722 m	6,318 m	43
R-4 m	3,994 m	7,988 m	7,686 m	8,278 m	57
R-5 m	4,974 m	9,948 m	9,648 m	10,238 m	71

Le système

Les maçonneries en bloc de coffrage non portants REWAROND sont remplis, par après, avec du béton. Il est possible d'y intégrer des armatures pour obtenir des murs massifs, qui respectent des exigences de stabilité. Les blocs de coffrage REWAROND sont lisses (sans faux joints) et n'appartiennent pas à la catégorie des blocs apparents. Ils permettent la réalisation de mur droit et de mur en courbes.

Domaines d'application

Le bloc de coffrage REWAROND convient pour des murs de soutènement, des caves, des halls, des citernes à lisier et des silos à fourrage.

Mise en œuvre

Les blocs de coffrage REWAROND sont prêts à l'emploi, il faut veiller au niveau et au positionnement de la première rangée puis il suffit de les emboîter à sec comme un jeu de construction.

Remarques importantes

- Bien humidifier les blocs avant le remplissage, ceci évite le «séchage» trop rapide du béton.
- Ajouter de préférence du plastifiant au béton de remplissage, trop d'eau réduit la qualité du béton. La qualité du béton et sa granulométrie dépendront de l'application envisagée. Votre fournisseur vous conseillera volontiers.
- Il faut toujours vibrer/compacter le béton de remplissage. Cela évitera des défauts de remplissage et donnera au béton ses qualités prévues. Dans les cas de l'utilisation d'une carotte vibrante, veiller à la taille de celle-ci pour ne pas endommager les parois des blocs de coffrage.
- Toujours étançonner les coins, ouvertures, faces latérales en tête de mur etc., la haute pression du béton peut déplacer les blocs à ces endroits critiques pendant le remplissage.
- Veiller au positionnement adéquat des ronds à béton dans le cas d'une maçonnerie armée.
- Pour vos questions concernant l'étanchéité et/ou la statique, veuillez vous adresser auprès de votre bureau d'Etude ou de votre Architecte.
- Les blocs de coffrage suivant la norme harmonisée CE EN 15435

Différences de teinte

La fabrication de béton avec des matières premières naturelles donne parfois lieu à des différences dans la teinte superficielle des produits. Ces variations ne sont techniquement pas évitables et, comme les blocs de coffrage n'appartiennent pas à la catégorie des blocs apparents, cela ne joue pas de rôle pour l'utilisation du système.

Efflorescences

Les efflorescences ne sont techniquement pas évitables. Elles apparaissent surtout lors de conditions atmosphériques particulières. Son importance est fort variable. Les propriétés mécaniques du système ne sont pas influencées par les efflorescences.

Remarques concernant la brochure :

Les descriptions et informations concernant les produits contenus dans cette brochure, sont basées sur notre expérience et nos analyses. Elles ne tiennent pas compte de détails résultant d'applications concrètes. De ce fait, aucune réclamation qui pourrait en découler, ne sera acceptée.

Pour toutes les relations commerciales, nos conditions générales de vente et de livraison dans la dernière version sont d'application.