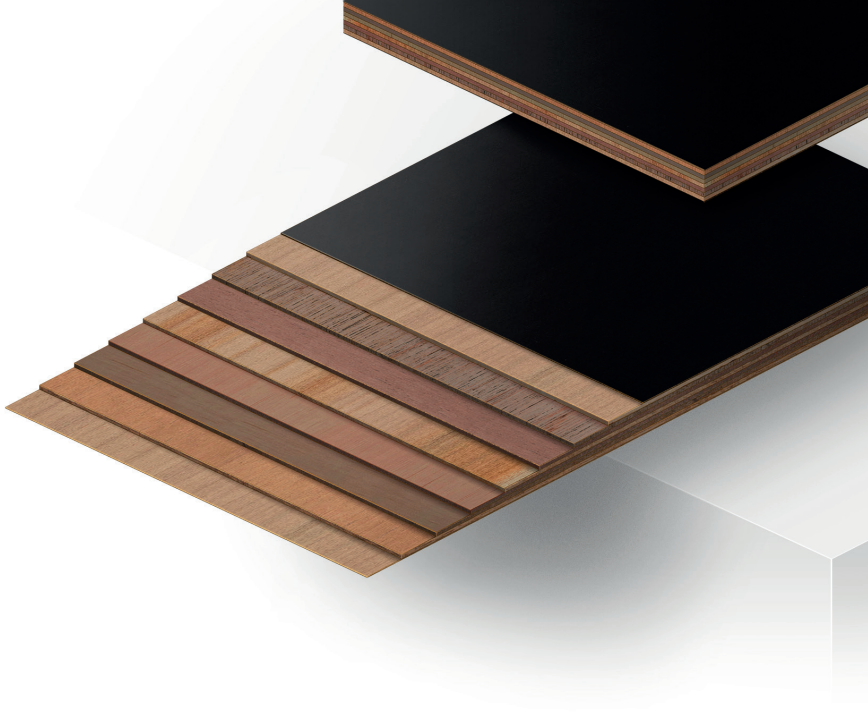
SOLID JOHN
DOCUMENTATION



SOLID JOHN
BÉTONPLEX ROOF 15MM



DURABLE DANS DES CONDITIONS HUMIDES

Le bétonplex Solid John est un type de contreplaqué / bétonplex qui a été développé pour être durable dans des conditions humides. Les bois sélectionnés et l'encollage le garantissent.

EXCEPTIONNELLEMENT PERFORMANT

- Garantie de 10 ans contre le gonflage, la putréfaction et le décollement
- 100% adapté aux conditions humides
- Conforme à toutes les normes européennes
- Un rapport qualité / prix imbattable

APPLICATIONS

- Support de couvertines en acrotère et support de relevé d'étanchéité
- Voligeage, plancher de toiture
- Charpenterie et menuiserie de toiture

NON APPLICABLE POUR

- Utilisation en cas d'exposition totale aux précipitations

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base		Multiplex structurel
Dimensions		122 cm x 244 cm
Épaisseur		15 mm
Norme de référence	EN 636-3	Climat humide extérieur
Densité	EN 323	550-650 kg/m3
Taux d'humidité moyenne	EN 322	10,2%
Résistance à la flexion	EN 636	F60
Élasticité	EN 636	E100
Rejets formaldéhyde	EN 13986 - Annexe B	E1
Réaction au feu	EN 13986 - Annexe B	D-s2,d0
Classe de l'encollage	EN 314-2	Classe 3 (WBP)
Classe de durabilité du bois	EN 350	Classe 2

EAN 8720299794306

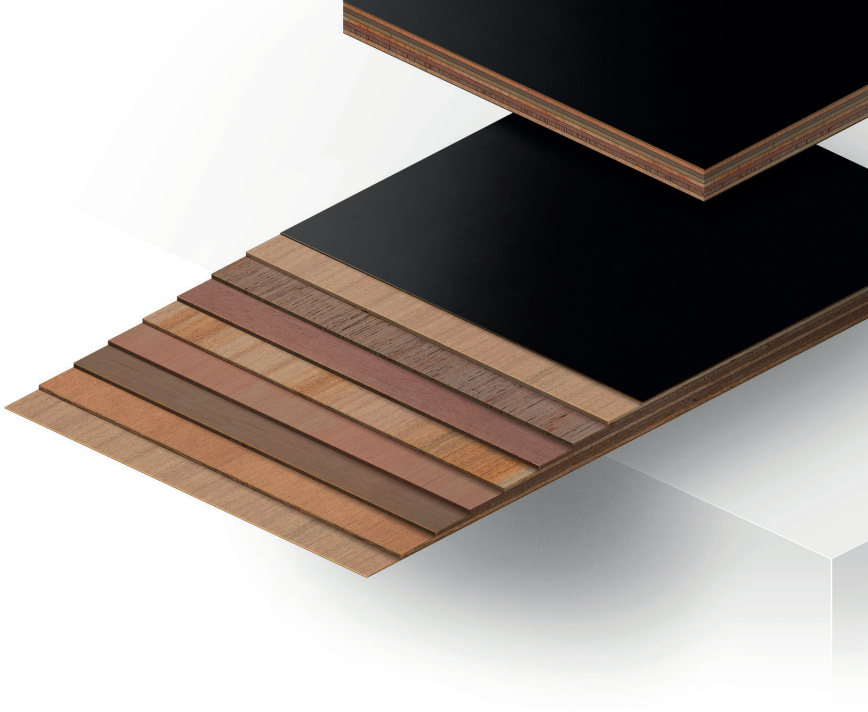
CE

SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 izegem

Tél : + 32 51 56 60 56
E-mail : info@solidjohn.be

SOLID JOHN
BÉTONPLEX ROOF 21MM



DURABLE DANS DES CONDITIONS HUMIDES

Le bétonplex Solid John est un type de contreplaqué / bétonplex qui a été développé pour être durable dans des conditions humides. Les bois sélectionnés et l'encollage le garantissent.

EXCEPTIONNELLEMENT PERFORMANT

- Garantie de 10 ans contre le gonflage, la putréfaction et le décollement
- 100% adapté aux conditions humides
- Conforme à toutes les normes européennes
- Un rapport qualité / prix imbattable

APPLICATIONS

- Support de couvertines en acrotère et support de relevé d'étanchéité (Recommandé pour les ensembles de murs larges ou les constructions sans mur extérieur comme point d'appui)
- Voligeage, plancher de toiture
- Charpenterie et menuiserie de toiture

NON APPLICABLE POUR

- Utilisation en cas d'exposition totale aux précipitations

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base		Multiplex structurel
Dimensions		122 cm x 244 cm
Épaisseur		21 mm
Norme de référence	EN 636-3	Climat humide extérieur
Densité	EN 323	550-650 kg/m3
Taux d'humidité moyenne	EN 322	10,2%
Résistance à la flexion	EN 310	F25
Élasticité	EN 310	E60
Rejets formaldéhyde	EN 13986 - Annexe B	E1
Réaction au feu	EN 13986 - Annexe B	D-s2,d0
Classe de l'encollage	EN 314-2	Classe 3 (WBP)
Classe de durabilité du bois	EN 350	Classe 2

EAN 8720299794382

CE

SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 izegem

Tél : + 32 51 56 60 56
E-mail : info@solidjohn.be

SOLID JOHN
POLYMÈRE HYBRIDE

DURABLE DANS DES CONDITIONS HUMIDES

Surtout pour l'encollage dans les mêmes conditions humides que le bétonplex Solid John. Ce kit de colle professionnel fournit un support pour toute adhérence élastique dans la construction.



PARTICULIÈREMENT PERFORMANT

- Peut être placé sur une maçonnerie creuse
- Peut être placé sur une surface humide
- Alternative parfaite à la fixation mécanique
- Conçu pour une installation rapide
- Un rapport qualité / prix imbattable

APPLICATIONS

Convient pour pratiquement toutes les colles adhésives élastiques dans le secteur de la construction

CONDITIONNEMENT

Par cartouche de 600 ml
Tube de 290 ml

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base		Polymère MS polymérisation par l'humidité de l'air
Aspect		Pâte thixotrope
Densité		1.52 gr/cm^3
Température de mise en œuvre		Min + 5°C jusqu'à max 40 °C
Pelliculation		30-45 min
Durcissement : 23°C & 50% R.V		2 à 3 mm/24 h
Dureté Shore	ISO 868	40
Modulus	ISO 8339	1.1 MPa
Résistance à la traction	ISO 8339	1.5 MPa
Allongement à la rupture	ISO 8339	200 %
Reprise élastique	ISO 7389	70 %
Charge continue	ISO 8340	Parfait
CE		EN 1561-1 (F EXT-INT CC)
Résistance à la température		- 50 °C jusqu'à + 80°C
Utilisation		intérieur & extérieur
Couleur		Noir RAL 9005
Durée de stockage		Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé et conservé entre + 5°et + 25°

EAN (tube) 8720299794320

EAN (cartouche) 8720299794313

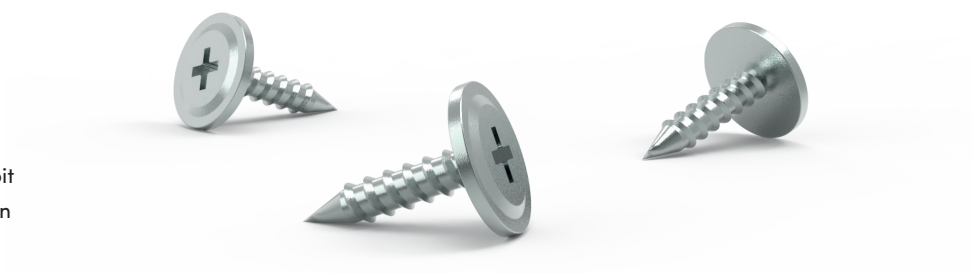
CE

SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 izegem

Tél : + 32 51 56 60 56
E-mail : info@solidjohn.be

SOLID JOHN
VIS RIVE DE TOIT



Voici la vis rive de toit Solid John.
Elle est conçue pour fixer solidement l'avant-toit de votre toit plat à notre contreplaqué en béton garanti super durable.

DES PERFORMANCES EXCEPTIONNELLES

- Tête plate pour éviter d'endommager l'étanchéité de votre toit
- Longueur idéale pour le collage sur des panneaux de 15 mm d'épaisseur
- Inoxydable, donc pas de problème de décoloration ou de corrosion.
- Parfaitement adapté à la perforation du zinc et de l'aluminium.

APPLICATIONS

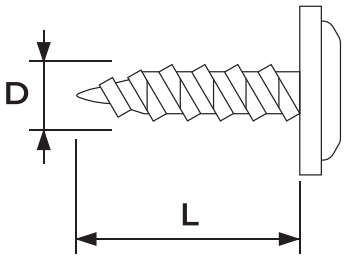
Avec la vis rive de toit Solid John, vous fixez facilement les profils de rive à notre contreplaqué en béton de 15 mm de garantie. Elle convient aussi bien aux rives de toit en zinc qu'en aluminium et est adaptée aux substrats en bois et en acier.

L'EMBALLAGE

500 pièces par boîte

TECHNISCHE GEGEVENS - VERSION 16MM

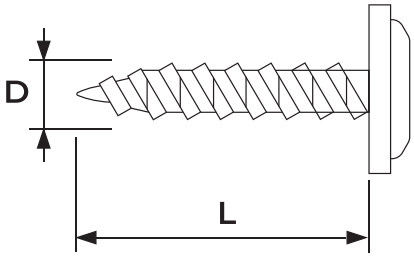
Matériau..... acier galvanisé
Épaisseur.....4.2mm
Longueur(L).....16mm
Type de tête.....PH (tête Phillips)
Diamètre(D)..... tête12mm
Autotaraudage.....oui



EAN 8720299794344 (16mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - VERSION 25MM

Matériau..... acier galvanisé
Épaisseur.....4.2mm
Longueur(L).....25mm
Type de tête.....PH (tête Phillips)
Diamètre(D)..... tête12mm
Autotaraudage.....oui



EAN 8720299794351 (25mm)

CE

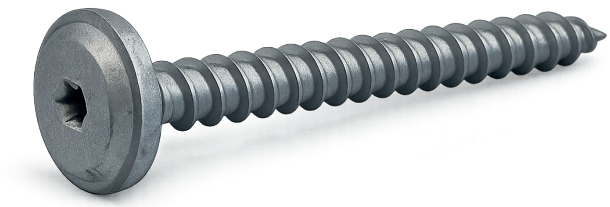
SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 izegem

Tel. + 32 51 56 60 56
E-mail: info@solidjohn.be

SOLID JOHN
FASTENER

Faites connaissance avec Solid John Fastener. Elle a été développée pour l'utilisation des panneaux ROOF Solid John de 15 & 21mm sur l'acrotère des toitures plates.



PARTICULIEREMENT PERFORMANTE

- Tête plate pour éviter toute perforation dans l'étanchéité de la toiture
- 60mm pour une utilisation standard
- 120mm pour de plus grosses constructions

  (comme par exemple des panneaux sandwich...)
- Acier avec revêtement Ruspert

APPLICATION

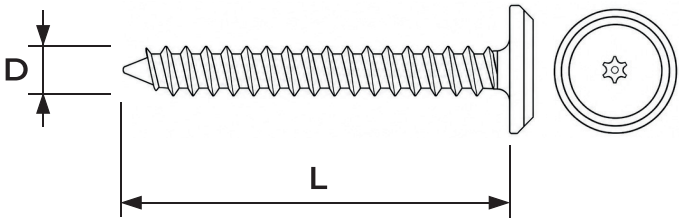
Avec la Solid John Fastener, vous fixez facilement notre panneau betonplex garanti sur le beton cellulaire, en acrotère.

CONDITIONNEMENT

500 pièces par boite (60mm) - 300 pièces par boite (120mm)

DONNEES TECHNIQUES - VERSION 60MM

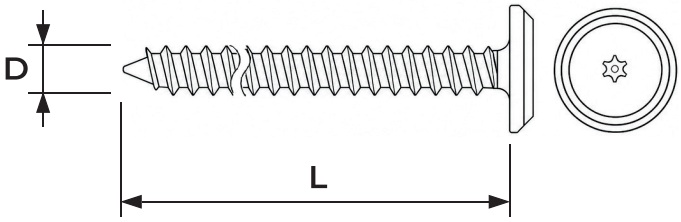
Matière.....Acier avec revêtement Ruspert
Longueur(L).....60mm
Type d'embout.....Torx 25
Diamètre(D) 8mm
Auto-taraudeuse.....oui



EAN 8720892950109 (60mm)

DONNEES TECHNIQUES - VERSION 120MM

Matière.....Acier avec revêtement Ruspert
Longueur (L).....120mm
Type d'embout.....Torx 25
Diamètre(D) 8mm
Auto-taraudeuse.....oui



EAN 8720892950116 (120mm)

CE

SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 izegem

Tel. + 32 51 56 60 56
E-mail: info@solidjohn.be

SOLID JOHN
NOTRE GARANTIE



NOTRE GARANTIE N'INCLUT PAS LES PETITS CARACTÈRES

Que signifie la garantie pour vous ? Une politique de garantie s'applique à presque tous les produits que nous rencontrons chaque jour, mais nous ne savons généralement pas comment. Une garantie transparente est le cheval de bataille de Solid John. Nous vous offrons un «garantie bétonplex» et il y a une «garantie» concrète en retour. Ci-dessous, vous pouvez en savoir plus sur la politique de garantie Solid John.

NOUS OFFRONS UNE GARANTIE DE 10 ANS SUR :

- Pression d'humidité permanente pendant 10 ans (Par exemple : le pontage de la cavité reste soumis à la pression d'humidité de la cavité pendant toute la durée de vie d'une habitation)
- Toute pression d'humidité et pression d'eau pendant la période d'installation normale

QU'EST-CE QUI EST COUVERT PAR LA GARANTIE SOLID JOHN ?

- Le matériau Solid John (bétonplex et polymère hybride)
- Installation d'un nouveau joint de toiture – rive de toit – plancher de toit
- Dommages consécutifs dus à la putréfaction, au gonflage ou au décollement du panneau

COMME FONCTIONNE LA GARANTIE ?

1. Vous remarquez un dégât et après une inspection interne, vous soupçonnez qu'il y a un problème avec un produit Solid John.
2. Après consultation avec un collaborateur de Solid John, un expert externe et indépendant est désigné pour déterminer la cause exacte du dommage.
3. Sur la base des conclusions des experts, des mesures sont prévues pour finaliser le dossier.

BOIS DUR TROPICAL ET DURABLE ? NATURELLEMENT.

D'abord et avant tout : le bois de notre bétonplex résistant à l'humidité est issu de sources durables. Cela semble évident, mais notre bois n'est extrait que de forêts gérées durablement. Pour chaque arbre coupé, un nouveau est planté. De plus, il n'y a pas non plus d'abattage aléatoire.



CE

SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51
B-8870 izegem

Tél : + 32 51 56 60 56
E-mail : info@solidjohn.be