

# SOLID JOHN DOCUMENTATION



# SOLID JOHN BÉTONPLEX

## 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 gonflement, 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 636-2 .....	Climat intérieur humide
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 .....		Classe 2 - Classe 3
Couleur.....		Blanc RAL 9010
Durée de stockage.....	Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé et conservé entre + 5°et + 25°	

### SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51  
B-8870 Izegem

Tél : + 32 51 79 27 43  
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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Base .....	Polymère MS polymérisation par l'humidité de l'air
Aspect .....	Pâte thixotrope
Densité.....	1.52 gr/cm <sup>3</sup>
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.....	Blanc RAL 9010
Durée de stockage.....	Au moins 12 mois dans son emballage d'origine fermé et conservé entre + 5°et + 25°

### SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51  
B-8870 Izegem

Tél : + 32 51 79 27 43  
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

### 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.

### 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 gonflement ou au décolllement du panneau

### NOUS NE GARANTISSONS PAS :

- Le décolllement du panneau suite à une mauvaise mise en œuvre : mise en œuvre non conforme aux normes européennes et aux conseils CSTC
- Panneau qui est en permanence dans l'eau en raison d'une fuite prolongée dans l'étanchéisation du toit

### 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.

#### SOLID JOHN

Slabbaardstraat-Zuid 51  
B-8870 Izegem

Tél : + 32 51 79 27 43  
E-mail : info@solidjohn.be

