



**Ramsesbuild Import et Export
(le savoir est notre arme)**



Plaques en pvc de Ramsesbuild

Nouveau matériel de coffrage, les techniques du génie civil, l'expérience au service de l'ingénierie .

Sommaire

I . Présentation

II . Caractéristiques et avantages



III . Comparaison des plaques de coffrage en pvc de Ramsesbuild à d'autres plaques.

IV . Comment déterminer la qualité du produit ?

V . Pourquoi nous choisir?



Présentation des plaques de coffrage en pvc de Ramsesbuild

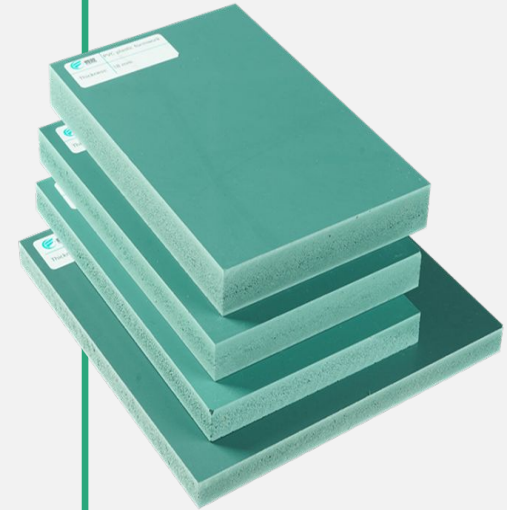
Présentation :

Les nouvelles plaques en pvc de coffrage Ramsebuild sont de nouveaux types de panneaux de coffrage fabriqués uniquement en pvc .

Elles ont les mêmes dimensions et les mêmes utilisations que les plaques de coffrage en contreplaqué utilisées dans les chantiers de construction, mais avec des performances beaucoup plus élevées. Chacune d'elles peut être utilisée au moins 50 fois dans le coffrage contrairement au contreplaqué qui au bout de 3 coulages ne produira pas l'effet esthétique d'origine .

Leur utilisation croissante dans la construction, en lieu et place des plaques en bois, va aider à économiser les ressources forestières. Leur exploitation est donc conforme à la tendance mondiale d'économie d'énergie et de protection de l'environnement.

Étant recyclables, les plaques en PVC de Ramsesbuild remplaceront progressivement les contreplaqués traditionnellement employés dans le génie civil, contribuant ainsi à la protection de l'environnement à l'économie d'énergie.



Dimensions et utilisation :

Les plaques en pvc de Ramsesbuild ont les mêmes dimensions et la même utilisation que les plaques en bois utilisées dans les chantiers. Les équipes n'ont pas besoin de changer leur technique de coffrage.

Largeur jusqu'à 1300 mm

Longueurs : pas de limite

Épaisseur: de 6 à 22 mm

Densité: $0.70\text{g/cm}^3 \pm 0.5\%$ (standard), et le $0.60 \sim 0.90\text{g/cm}^3$.Elle peut être personnalisée.

Couleur: **Turquoise Green/Azure blue** (original), d'autres couleurs peuvent : noir, gris, rouge etc.

Les tailles pour les chantiers: 1220x2440x12mm/15mm/18mm.

Deux couleurs

Vert turquoise



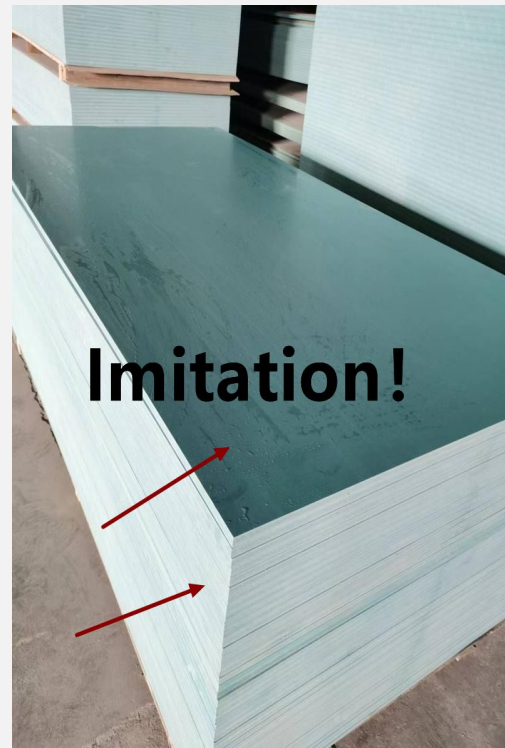
Bleu azur



Attention :

Il existe de nombreux fournisseurs qui imitent nos deux couleurs, notamment la couleur verte turquoise. Faire attention pour ne pas se tromper. Seuls les agents du réseau Ramsesbuild PVC peuvent garantir la qualité des plaques brevetées et produites par notre partenaire:

1. Nos matières premières sont pures à 100%, ce qui donne à nos plaques la couleur verte turquoise sans pigments .
2. Notre formule produit la même couleur à la surface et sur les côtés, les imitations ont une couleur plus foncée sur la surface car elles utilisent des pigments bon marché pour imiter les couleurs de nos produits.



Et les coûts que les PVC de Ramsesbuild vous faire réduire ?

meure ou égale à 50 coulages comparer aux contreplaqués,
me, donc **réduction des coûts de coffrage**
d'huile de décoffrage qui coûte 1 600 F le litre en moyenne, **ce**

on pour les 10 premiers coulages, ce qui permet **d'**
ps pour le nettoyage et de diminuer les coûts de main d'

ste une spatule et de l'eau, **ce qui permet de réduire les**
ivre.

nte et excellente dureté de surface, nos plaques ne se
ce qui réduit les coûts de coffrage.

, imperméables, résistantes aux UV, résistantes aux
ique, résistantes à l'humidité.

ous pouvez nous revendre les plaques en PVC usagées à un
les contreplaqués **et ainsi obtenir des bénéfices**

dureté garantissent une qualité de projet constante et
r au dernier étage, apportant ainsi un plus à vos projet





II

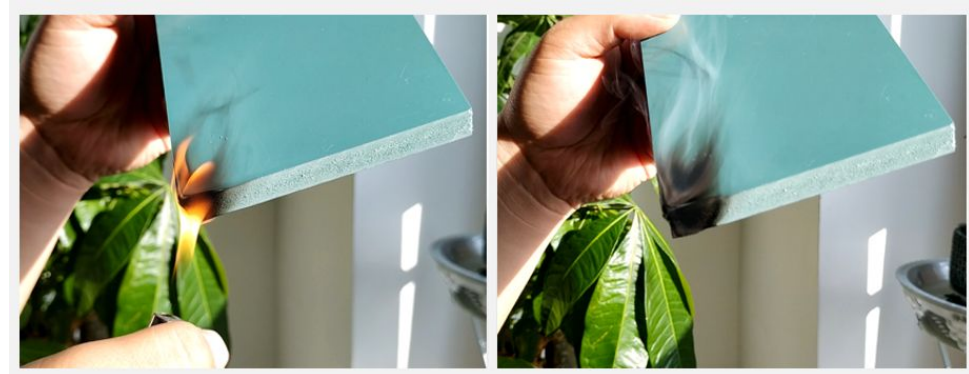
Caractéristiques & avantages :

50 coulages au minimum, optimisation des coûts



- Une plaque en pvc de Ramsesbuild peut être utilisée pour au moins 50 coulages et beaucoup plus de fois dans une structure de coffrage en métal, nous pouvons vous assister pour la production de structure métallique.
- La durée de vie d'une de nos plaques équivaut à la durée de vie de 10 plaques en contreplaqué. De plus, 10 contreplaqués coutent: $26\ 000F \times 10 = 260\ 000F$ contre $64\ 000F$ pour une de nos plaques.

Incombustibilité



- Nos plaques ne contiennent ni poudre de bois, ni pvc recyclé. Par conséquent, les coffrages à l'aide de nos plaques conservent leur caractéristique ininflammable.
- Nos plaques réduisent considérablement les risques d'incendies et limitent la propagation de feux.

Haute résistance à la flexion



- La combinaison de nos plaques à la structure acier a une bonne résistance à la flexion, grâce à la matière première et à la formule brevetée utilisée. Des assemblages sont possibles dans différentes structures : colonnes carrées ou rondes, tunnels
- Même en hiver, nos plaques en PVC conservent leur résistance à la flexion.

Haute résistance aux chocs



- Les coffrages fabriqués en utilisant nos plaques en PVC et de l'acier peuvent supporter plus de 5 tonnes/m².
- Les plaques en **PVC** de Ramsesbuild ne sont pas endommagées quand un camion ou un chariot élévateur leur passe dessus.
- Évitez de jeter ces plaques sur de grandes hauteurs. Cela risquerait de créer de graves dommages .

100% étanche



- Nos plaques en PVC sont imperméables .
- Vous pourriez mettre vos coffrages sous la pluie et sans couverture.

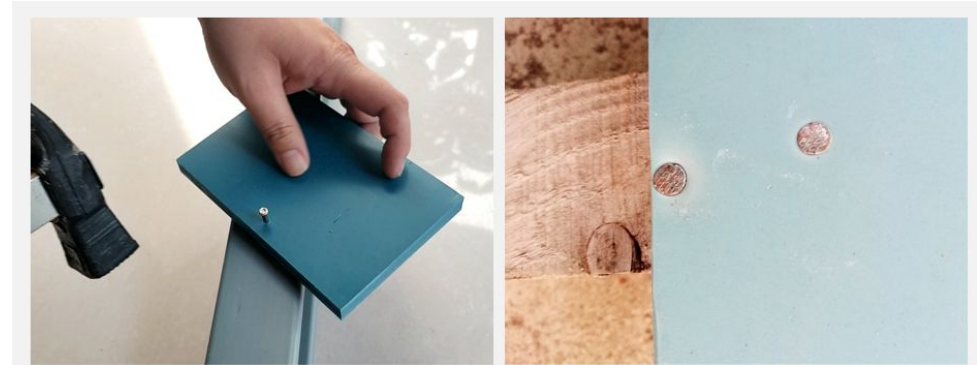


Technologie moussante ne se délamine jamais

- Nos plaques en PVC ont été conçues en utilisant une TECHNOLOGIE MOUSSANTE UNIQUE sans stratification.
- Les plaques ne se délieront jamais, peu importe le nombre de fois que vous procédez à des coulages.



Bonne accroche des clous et des vis



- La matière première et la technologie utilisée garantissent l'accroche des clous et des vis sur des supports en bois et en acier.

Résistance aux alcalis, aux produits chimiques et à l'humidité

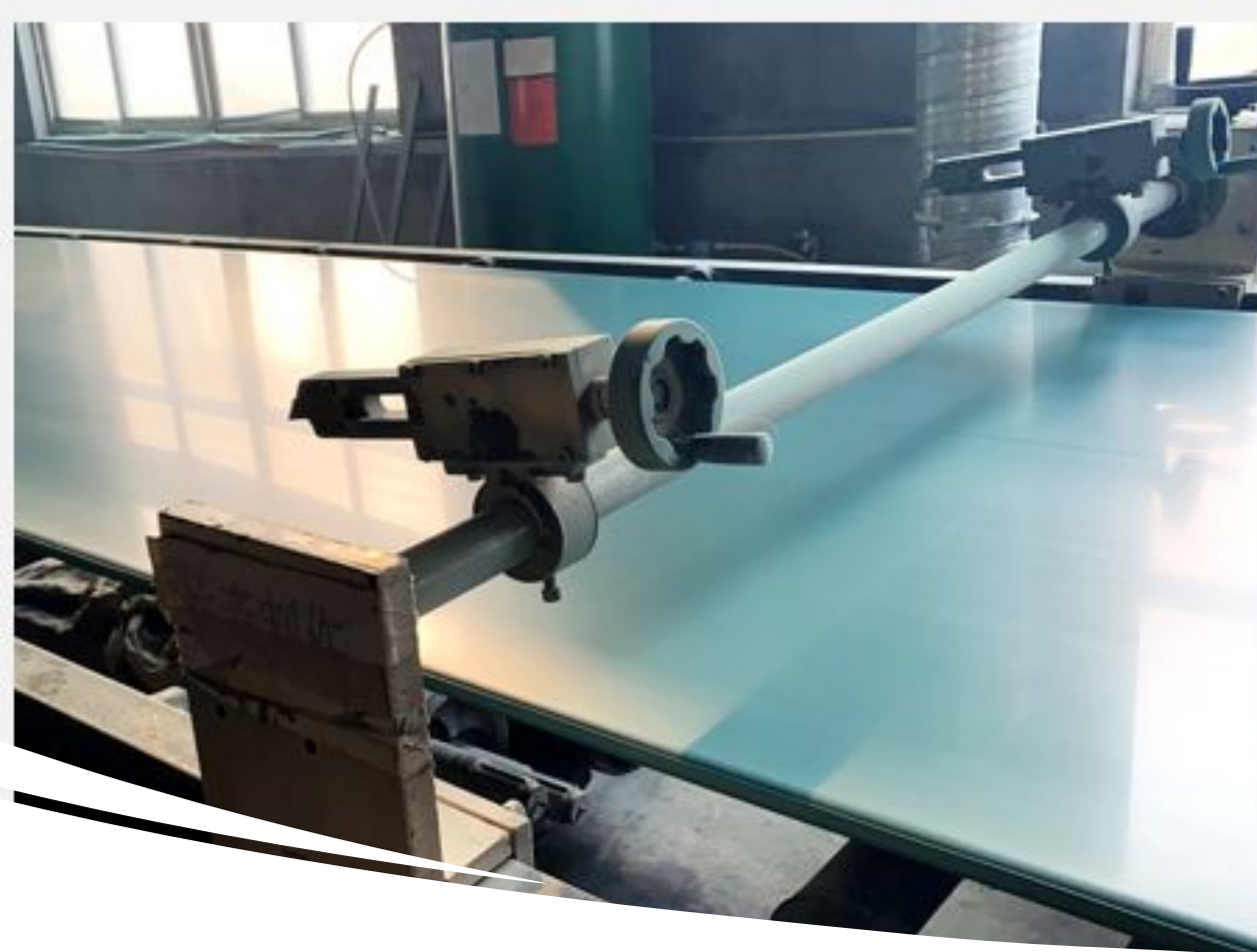


- La formule utilisée et l'utilisation de matières premières pures confèrent aux plaques en pvc de Ramses Build(**RB**PVC) une certaine résistance aux alcalis , aux produits chimiques et à l'humidité. Par conséquent, elles peuvent être utilisées ou stockées dans un environnement extérieur sans protection.
- Notre partenaire a testé le produit dans plusieurs endroits du monde avec différents climats .



Résistance aux températures élevées

- Les plaques **RBPVC** ont une bonne résistance à la chaleur.
- Aucun rétrécissement ou signe de déformation à des températures allant de -40°C à +70°C.



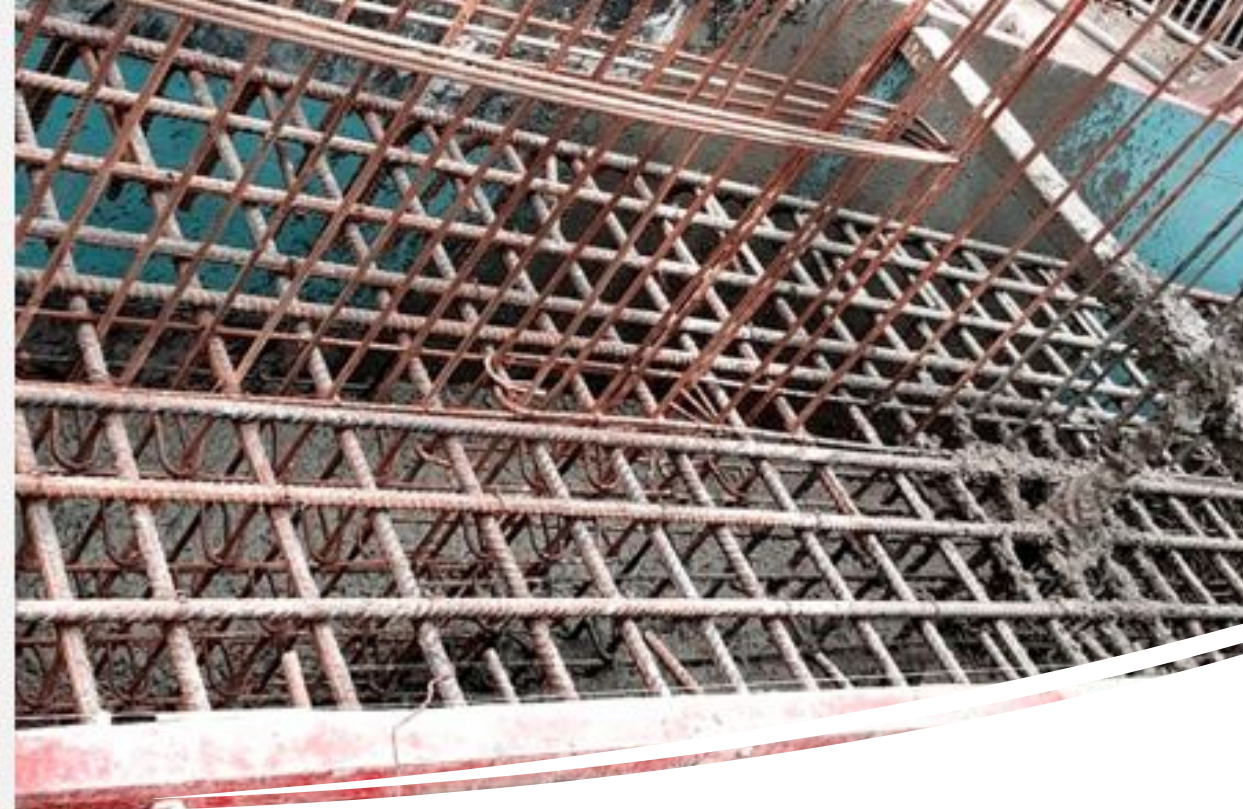
Surface en béton, aspect lisse.

- Notre technologie de surface miroir donne aux plaques la capacité de maintenir le même aspect lisse, même après 50 coulages .
- Cela permet de s'assurer que les surfaces des murs des poteaux ou des poutres sont uniformes et brillantes, du premier au dernier étage.



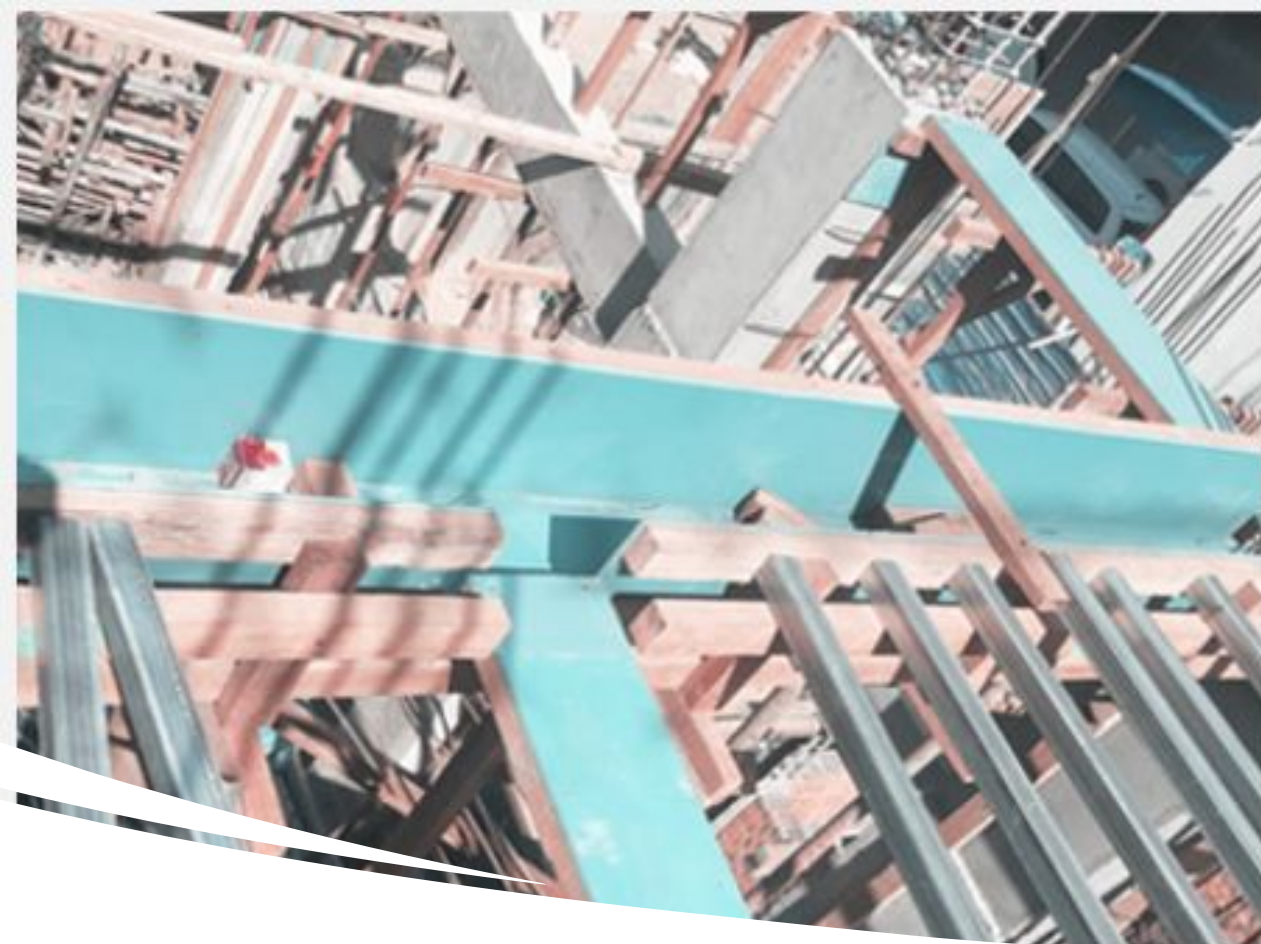
Pas besoin d'huile de décoffrage, nettoyage facile

- Avec leurs surfaces lisses et durables, les plaques en PVC de Ramsesbuild (**RBPVC**) ne collent pas obstinément au béton, pas besoin alors d'huile de décoffrage avant et pendant le processus de démoulage du béton. Elles peuvent être facilement nettoyées avec de l'eau et une éponge ou une brosse. Elles sont démontables à la main et laissent des murs lisses qui ne nécessitent pas de finitions secondaires.



Même taille et utilisation que dans les coffrages en contreplaqué.

- Les plaques en PVC de Ramsebuild ont les mêmes tailles et la même utilité que les contreplaqués conventionnels. Elles sont utilisées dans les constructions de murs, de dalles, de poteaux, de poutres, d'escaliers, de ponts, de tunnels...etc.
- Pas besoin de changer votre structure actuelle et votre processus de construction. Pas besoin de formations ou d'outils spéciaux.



Respect de l'environnement

- Les plaques en PVC de Ramsesbuild (**RBPVC**) respectent l'environnement avec 0% de formaldéhyde. Elles ne libèrent pas de gaz infectieux ou toxiques quelle que soit la température.
- Elles sont conformes à la politique environnementale de **Ramsesbuild** et participent à préserver les forêts en remplaçant le bois par le plastique.



Recyclage et retour sur investissement.

- Le PVC est l'une des matières les plus populaires dans le monde. Il est donc facile de revendre les plaques en PVC (**RBPVC**) issues des coffrages usagés à des industries de plastique connexes avec un rendement plus élevé que le bois.



Comparaison des coffrages en pvc de Ramsesbuild à ceux des autres.

La matière première de nos plaques :



01. Le PVC acier est notre matière première.

02. La matière première de nos coffrages est le plastique- acier et non le pvc ordinaire.

03. Il existe une grande différence entre le PVC et le plastique-acier breveté que nous utilisons .

Qu'est-ce que le plastique-acier PVC ?

Le PVC plastique-acier est la principale matière première pour la fabrication des fenêtres ou des portes qui ont des exigences élevées pour la résistance aux UV. En raison de normes strictes, le PVC utilisé dans les matériaux plastique-acier doit être pur, hautement qualifié et 100% neuf. Cependant il ne doit pas être recyclé ou dopé.

De même les coffrages de construction ont également les mêmes exigences de composition et de résistance. C'est pourquoi le PVC plastique-acier est la seule matière première indiquée pour la réalisation des coffrages.

Tout autre PVC ne saurait fournir suffisamment de résistance à des éléments externes tels que : les UV, les produits chimiques..... etc.



D'où viennent les autres matériaux en PVC ?



D'autres matériaux en PVC peuvent être trouvés dans de nombreuses ressources. Cependant ils sont non conformes pour les coffrages de construction, car ils ne sont ni purs, ni solides, ni résistants aux UV . De plus, la plupart d'entre eux ont été recyclés plusieurs fois.

Comme exemples, nous pouvons citer :
les papiers d'étiquettes en PVC,
les filets anti-poussière en PVC,
les tuyaux d'évacuation en PVC recyclés,
provenant de coffrages nous conformes à la construction

Avantages et inconvénients du PVC plastique-acier:

Avantages:

1. Haute résistance
2. Résistances au UV
3. Pur, sans poudre dopée comme la poudre de calcium ou la poudre de bois...etc.

Inconvénients :

1. Coût élevé en moyenne 5 fois plus élevé que le PVC recyclé
2. Des coûts instables, évoluant en fonction des prix du pétrole et pendant les périodes de crises telles que la covid-19 .





Point clé:

Notre partenaire qui exploite notre brevet et la seule usine chinoise à utiliser la matière première conforme PVC acier-plastique pour fabriquer des plaques en PVC.

01. Faible résistance au UV

Le PVC issu des papiers d'étiquettes ou des ressources recyclées n'ont pas de résistance aux ultra-violets. Ainsi les coffrages en PVC se déforment fortement sous le soleil, en particulier en Afrique où les températures grimpent parfois .



Quels types de pertes les coffrages en PVC non conformes apportent-ils ?

02. Il ne peuvent pas tenir les clous

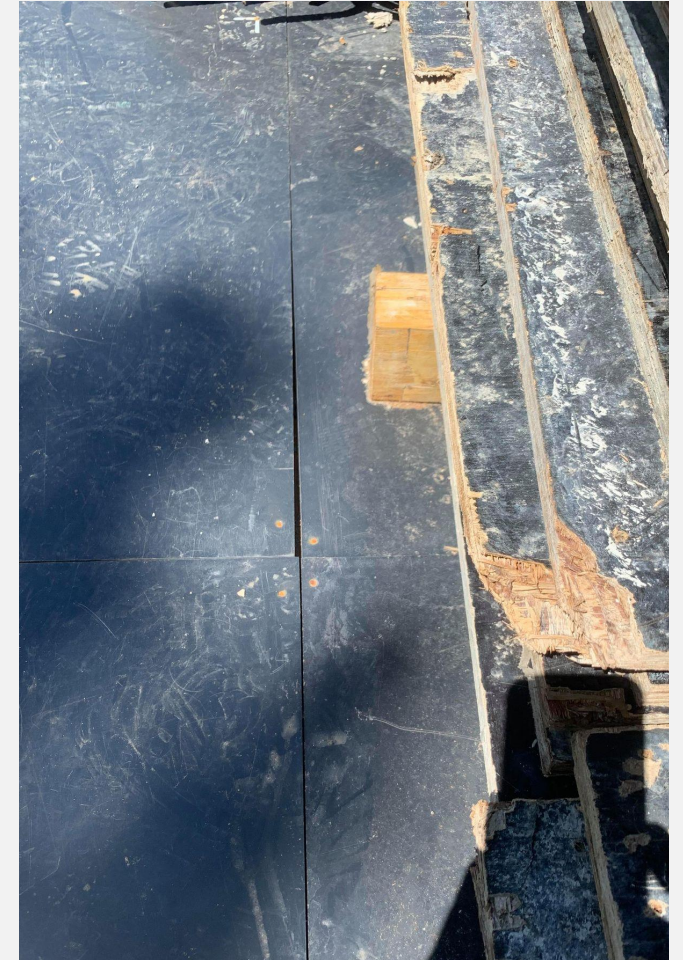
Il ne peuvent pas tenir fermement les clous et par conséquent les plaques ne sont pas maintenues correctement.



Quels types de pertes vous apporteras le PVC NON CONFORME à la construction?

03. Rétrécissement sous les UV

A cause d'une faible résistance aux UV, le coffrage se rétracte sous les UV.



Quel type de perte vous apportera le PVC non conforme à la construction?

04. Module d'élasticité

Le PVC recyclé ne peut pas garantir un module d'élasticité qualifié . S'il est utilisé alors les coffrages se déforment beaucoup lors du coulage du béton .



Quelle perte vous apportera l'utilisation de PVC recyclé ?

05. Fissures et fragilités :

En raison de la résistance inégale sur différentes parties de sa surface , le coffrage en PVC recyclé se fissure facilement et se fragilise, surtout en hiver





IV

Comment déterminer la qualité de notre produit ?

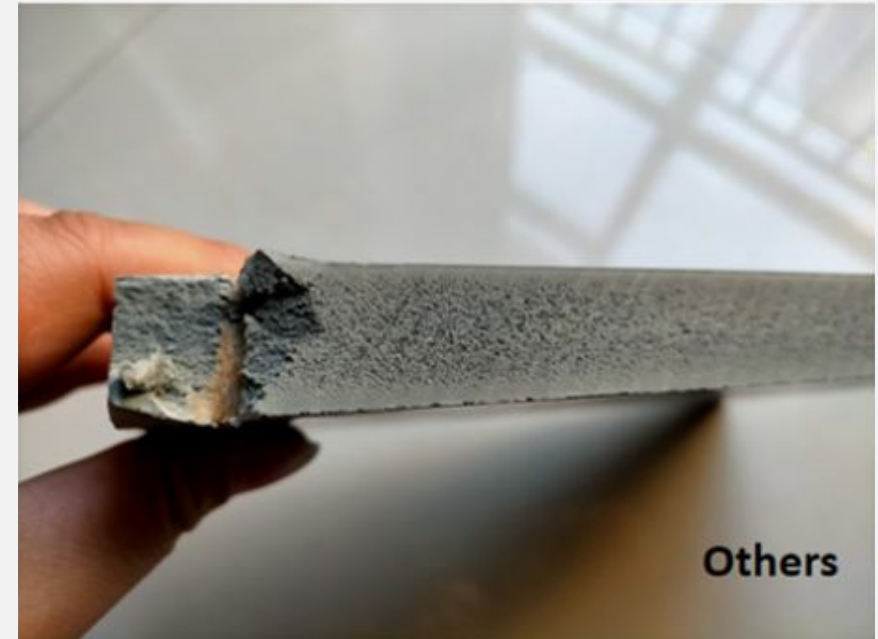
01

Attention à la densité et au poids

Plus la densité est élevée, plus le poids est élevé et par ricochet le coût aussi :

Lorsque vous comparez les prix, faites attention à la densité et au poids. Vous pourriez comparer la quantité de plaques et le poids pour un volume équivalent au nôtre.

C'est l'un des points les plus importants, influençant la qualité et le prix des coffrages **RBPVC.**





Le panneau de mousse PVC/WPC est un meuble ou un matériau décoratif, pas un matériau de coffrage.

Les panneaux de PVC/WPC sont des meubles ou matériaux décoratifs, ce ne sont pas des matériaux pour le coffrage.

C'est inexact de dire que les panneaux PVC/WPC peuvent être utilisés pour le coffrage dans la construction.

Ces panneaux ne répondront à aucune des attentes d'un projet de construction, il sont différents de nos plaques (**RBPVC**) en pvc-acier.

La technologie utilisée pour leur fabrication, leur application et leurs matières premières font qu'ils coûtent beaucoup moins cher que les plaques de coffrage en PVC de Ramses Build (**RBPVC**).

03

Validité des prix et différences :

Le coût du PVC plastique acier varie fréquemment en fonction des coûts du pétrole et de facteurs exogènes tels que la covid19 . Ce qui entraîne que les prix des coffrages diminuent ou augmentent tous les 15 à 30 jours.

Actuellement, il est impossible de garder les mêmes prix pendant plusieurs mois.

Par contre, le pvc non conforme, issu de ressources recyclées n'a pas changé ces 8 dernières années.

De plus, de nos jours, il coûte moins de 1/5 du coût du PVC plastique acier, ce qui est une énorme différence.



04

Interdiction de l'utilisation de la poudre de bois :



Pour réduire les coûts, de nombreuses usines de fabrication de coffrage ajoutent de la poudre de bois dans la matière première. Ce qui entraîne une résistance fragile, une non conformité et un caractère non ignifuge des plaques.

La poudre de bois est interdite dans la fabrication de plaques de coffrage en PVC utilisées dans la construction.



Pourquoi nous choisir?



A propos de nous



Partenariat avec l'usine la plus fiable de chine

Étant spécialisé dans le développement ,la commercialisation et la vente de plaque de PVC en plastique acier pour le coffrage ramsesbuild scelle un partenariat avec une usine productrice la seule usine chinoise professionnelle à utiliser uniquement le PVC plastique acier pur à 100% comme matières premières. Nos contrat interdise l'utilisation de poudre de bois pendant la production et exige les respect strict de la formule breveté ce qui résous complètement le problème de fragilité des coffrages non conforme, ces le véritable coffrage en PVC breveté qui est capable d'être réutiliser au moins 50 fois.

Pourquoi nous choisir?

Point clé !!!

RAMSESBUILD PVC garantit l'absence de gauchissement sous le soleil . C'est l'avantage unique de notre produit .Seule une matière première et une formule conforme peuvent vous donner cette garantie.

- 1) Si vous placez directement les plaques sous le soleil nous ne garantissons aucune déformation en S ou U.
- 2) 2) si vous clouez la bande ou un support, nous garantissons qu'il n'y aura aucune déformation



Pourquoi nous choisir ?

Avantage n°1 nous utilisons de la matière première de qualité

Comme expliqué, notre partenaire est la seule usine à utiliser de la matière première pure, ce qui augmente les coûts mais nous donne un produit de qualité supérieure.



Pourquoi nous choisir?

Avantages unique n°2, les clou se maintiennent avec force sur le support

Même si vous clouez sur les rebords à une distance inférieure à 1 cm, le coffrage avec les plaques **RBPVC** les clous maintiennent fermement la plaque sans fissures. c'est le bénéfice d'utiliser de la matière première de qualité.

Avec cet avantage unique, nous pouvons garantir la ténacité et la rigidité de notre produit. ténacité



Pourquoi nous choisir?

Avantage unique n°3: mousse uniforme, assurant une surface lisse et une bonne résistance

Le moussage unique est une autre garantie importante de la qualité. Il garantit la résistance stable des différentes surfaces de la plaque.

Pour obtenir un moussage uniforme, il faut bien contrôler la vitesse de production.

Cependant certaines usines accélèrent la vitesse afin de réduire les coûts.

Les coffrages avec **RBPVC** peuvent apporter cette garantie



Pourquoi nous choisir ?

Avantage unique n°4: contrôle de la qualité stricte

Nous contrôlons de par notre processus la tolérance de densité et l'épaisseur de chaque plaque et nous vous invitons à le vérifier attentivement.

Depuis la production à la livraison ce processus est contrôlable, traçable et nous ne cachons pas ces informations.

1) Tolérance: Épaisseur $\leq 0.1\text{mm}$; Diagonal $\leq 3\text{mm}$

2) Densité : $\text{g/cm}^3 \pm 0.5\%$



Pourquoi nous choisir ?

Avantage unique n°5: nous n'utilisons jamais de poudre de bois

Nous avons une formule unique et breveté



Pourquoi nous choisir ?

Avantage unique n°6 : professionnel et spécialiste

Nous sommes une association de spécialistes. De la formule à la production, nos plaques on passe tous les tests et sont activement commercialisées à travers notre partenaire qui depuis le début de notre collaboration agit en toute transparence.

Aujourd'hui notre partenaire est l'usine la plus fiable et responsable dans la fabrication des plaques de coffrage pour la construction en Chine et avons participé à la fourniture de beaucoup de projets. La Chine est devenue un leader dans le marché de la construction mondiale des plaques.

Ramsesbuild pvc est la seule entreprise habilitée à distribuer et à garantir la qualité des plaques sur le marché africain.



Pourquoi nous choisir?

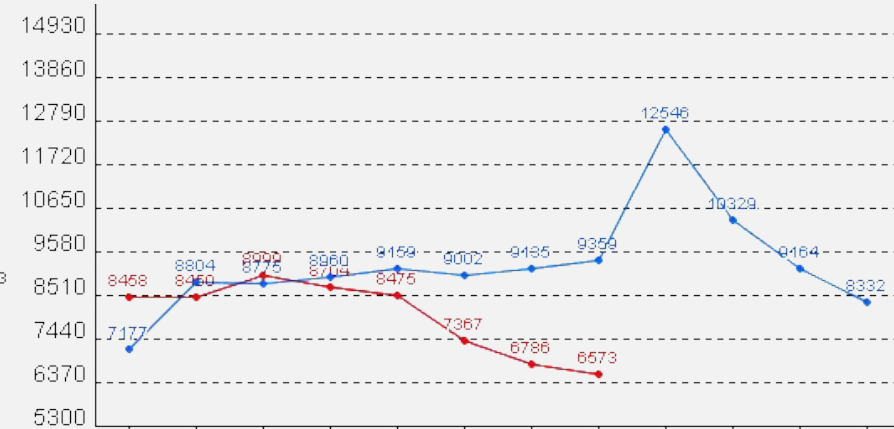
Avantages unique n°7 devis et cotation raisonnable

A cause du Covid 19, les taux fluctuent très fréquemment toutes les 1 à 2 semaine , soit à la hausse soit à la baisse cela n'arrive qu'à nos produits **RBPVC**. Pour ces raisons, nous effectuons une mise à jour ponctuelle des prix

Tendance de la variation des coûts des matières premières



Comparaison des 2 dernières années



Pourquoi nous choisir ?

Avantage n°8 : nos plaques sont utilisées dans la production de coffrage dans le monde entier.

Nos plaques de coffrage ont largement été utilisées en chine et sur le marché international. Nous vendons directement et uniquement aux entrepreneurs.





Faites de bonnes actions, ne vous souciez pas de l'avenir

- Etre bienveillant
- Faire de bonnes actions
- Parler honnêtement
- Être une personne gentille

Merci de nous avoir accordé votre temps!

Email: contact@ramsesbuild.com

Tel: +221 78 439 80 69 / 33 855 22 27

Web: www.ramsesbuild.com

Add.: Parcelles assainies, unité 16, numéro 94

Ramses build en France, Tél fixe : + 33611388316

Suivez-nous sur :

