

La Garantie tranquillité du HRC et du PEHD



Matériaux éco-friendly, éco durables

Aide l'environnement en utilisant des produits recyclés et recyclables dans leur fabrication.

Le PEHD est **recyclable à vie à 100%**.

Le HRC nécessite une faible consommation énergétique pour sa transformation et utilise des déchets naturels.

Incassable, durabilité, stabilité, sécuritaire

Le PEHD et le HRC **acceptent les changements climatiques extrêmes**. Les polymères offrent aux matériaux une grande résistance en subissant une dilatation et une compression maîtrisée. D'une apparence proche du bois, le HRC offre des caractéristiques techniques appropriées aux zones extérieures. Il est déjà présent dans les parquets extérieurs, les terrasses, les jardins, les contours de piscine ou les façades.

Le PEHD est **incassable** dans un usage dit normal. L'une des vertus du PEHD est sa capacité d'absorption des chocs. Avant de se casser, il se déformera dans sa phase technique élastique et reprendra sa forme initiale. En cas de casse, due à des contraintes mécaniques supérieures aux contraintes structurelles, le polymère **ne générera pas d'arêtes vives**, contrairement au bois, contreplaqué, HPL...

Moins de risques pour les enfants en marchant pieds nus sur la surface, c'est la valeur sécurité pour les enfants.

Matériaux non poreux, entretien faible

L'absence de bois permet une meilleure résistance à la pluie, aux températures et aux rayons UV. Pas besoin de vernis, de peintures, d'huile. Un nettoyage à l'eau est suffisant.

Facilite l'entretien

Lors d'une désinfection totale de l'aire de jeux, le produit projeté ne pénètre pas dans la structure. En plus de faciliter la tâche de désinfection quotidienne, il rend le nettoyage plus facile et plus rapide.

Aucun nuisibles, ni micro-organismes

Le COMPAKT HRC (Husk Rice Composite) est composé d'un **ADDITIF ANTIMICROBIEN**. Ce qui offre une meilleure protection contre les germes, les bactéries pour les aires de jeux et les mobiliers urbains. Il résiste aux insectes (termites), aux moisissures et ne souffre pas de l'action destructrice des champignons.

Optimisation des coûts

L'utilisation de matériaux plus légers engendre une grande facilité d'application et de transport en réduisant drastiquement les coûts logistiques.

Polyvalence

Ils sont disponibles dans une multitude de formats et de couleurs, peuvent s'adapter à n'importe quel endroit et restent impeccables pendant des années.

Installation simple et rapide

Avec une densité de 954 kg/m³, il est plus léger que le HPL avec 1350 kg/m³, ce qui engendre un montage plus facile.

