

P X D[®] nature

Le panneau véritablement sain et écologique :

- lié avec la résine naturelle du bois
- le bois est issu de forêts non traitées d'Europe
- dégagement de formaldéhyde moindre que le bois naturel
- respirant, adapté à la construction écologique

La méthode de fabrication est unique. Elle consiste à utiliser la vapeur sous pression pour séparer les fibres de bois, à comprimer les fibres en panneaux et à les soumettre à un traitement thermique. Par comparaison aux autres panneaux de fibres et de particules, PXD[®] se compose de longues fibres assemblées entre elles par simple pression qui lui donnent plus de rigidité à la flexion, plus de résistance à la traction et une meilleure stabilité dimensionnelle et lui donnent des qualités d'usinage exceptionnelles. Capacité de respiration : sa perméance est de 5 à 20 fois supérieure à celle des autres panneaux.

Les panneaux PXD[®] nature ne provoquent pas d'allergie. Le formaldéhyde est inoffensif dans de faibles concentrations mais peut causer des malaises chez les personnes en bonne santé et des suites graves chez la plupart des allergiques. Tous les bois contiennent du formaldéhyde qui se dégage au cours de leur vieillissement, mais dans des quantités si infimes qu'elles sont inoffensives.

Les panneaux de fibres et de particules et autres agglomérés et contreplaqués utilisent des colles qui dégagent du formaldéhyde. Les malaises et les allergies qu'ils peuvent provoquer dépendent des quantités et des types de colles utilisés. Le procédé de fabrication du panneau PXD[®] élimine la quasi totalité du formaldéhyde que le bois retient naturellement.

Dégageant moins de formaldéhyde que le bois naturel, le panneau PXD est un produit véritablement sain, naturel et écologique.

Choisissez **P X D[®] nature** pour ses avantages uniques.
PXD offre robustesse et résistance à l'humidité et à la moisissure.
PXD dispose du marquage CE selon NF EN -13986

P X D[®] le N°1 des panneaux de construction pour l'environnement et la santé.

P X D[®] Mural Panneau haute densité



Facile à scier, clouer et visser, malgré sa dureté. Il s'utilise en murs, cloisons, plafonds, planchers, coffrages de construction et sous toiture. Il présente une face lisse parfaite mate et claire, facile à peindre ou à tapisser ou à laisser brute et une face striée plus adaptée pour les finitions d'enduits. Accrochage d'objets sur les murs sans fixation compliquée: une simple vis ou crochet suffit.

P X D[®] Mural : Epaisseur standard : 9,2 mm pour les murs à ossature avec des montants espacés de 60 cm. Dimensions des panneaux : 1200 x 2500 . poids : 6.5 Kg/m². Autres dimensions nous consulter.

Certification pour le contreventement selon NF EN 594 (en cours).
Classe Médium board : MBH EN 622-3
Marquage CE selon NF EN -13986



Le panneau véritablement sain et écologique :

- 100% fibres de bois et colle naturelle
- lié avec la résine naturelle du bois
- le bois est issu de forêts non traitées d'Europe
- dégagement de formaldéhyde moindre que le bois naturel
- aucune colle synthétique ajoutée
- respirant, adapté à la construction écologique

P X D[®] Mural est un panneau de coffrage et de revêtement de mur et de plafond très résistant.

Plus solide que les panneaux de plâtre, il est insensible aux chocs , plus rigide, très résistant à l'humidité et à la moisissure.

P X D[®] Mural offre une parfaite stabilité dimensionnelle et surpasse les autres panneaux bois par ses qualités de résistance tout en émettant moins de formaldéhyde que du bois naturel.

Votre revendeur

DOMUS MATERIAUX QEM

1 rue Dewoitine

31700 CORNEBARRIEU

Tél 05 61 85 43 06 - Fax :05 61 85 48 93

info@qem.fr - www.qem.fr

P X D ®

Panneau Haute Densité pour la construction

P X D ® Trem pé Panneau haute résistance



Le panneau véritablement sain et écologique :

- 100% fibres de bois et colle naturelle
- lié avec la résine naturelle du bois
- le bois est issu de forêts non traitées d'Europe
- dégagement de formaldéhyde moindre que le bois naturel
- aucune colle synthétique ajoutée
- respirant, adapté à la construction écologique

P X D ® Trem pé est extrêmement résistant aux impacts et à l'usure et dans les milieux agressifs.

Il est insensible à l'humidité et conserve parfaitement ses dimensions, même dans des conditions extrêmes. Une imprégnation par immersion totale dans un bain d'huile de pin suivi d'un durcissement à 155° C pendant 8 à 12 hrs lui donnent une exceptionnelle résistance à l'usure et à l'humidité.

P X D ® Trem pé, comme tous les panneaux PXD ne dégage pratiquement pas de formaldéhyde, donc ne provoque pas d'allergie.

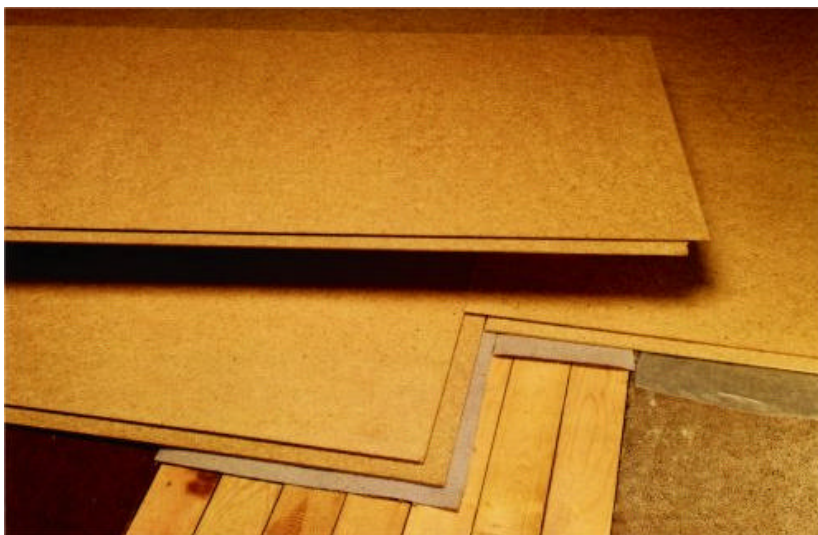
Utilisation : en bâtiment et menuiserie. Tous bâtiments chauffés ou non (agricole, industriels). Il peut servir de simple revêtement de toiture et de sol, de matériau d'emballage, de coffrage à béton, de surface d'usure d'une plateforme de camion, de porte de garage, de parapet de fenêtre, d'allège ou d'élément pour stratifié ou encore de bardage industriel. La couleur brun mate fait bien ressortir les fibres et donne un aspect plaisant dans les environnements austères.

Montage : il se fixe par clouage, vissage ou collage. Les trous doivent être percés au préalable. Sur un environnement particulièrement humide, humecter les panneaux avec de l'eau avant le montage.

P X D ® Trem pé : Epaisseur standard : 8 mm. Dimensions : 1200 mm x 2400 mm. Poids : 7,7 Kg/m².
Autres dimensions nous consulter. Marquage CE selon NF EN -13986. Classe Hard Fibreboard : HB.H EN 622-2.



P X D ® Sol Plaque de sol et chape sèche



P X D ® Sol est une plaque de sous-couche pour sol neuf ou ancien.

P X D ® Sol permet de mettre en place aisément et à peu de frais un nouveau plancher régulier pouvant recevoir linoléum, tapis, textile ou parquet etc...

P X D ® Sol peut être posé directement sur du bois ou du béton et, sauf cas exceptionnels, sur un ancien revêtement de sol.

P X D ® Sol est assemblé par la résine naturelle du bois additionné d'une infime quantité de colle. Il est à la fois solide et sain. Il ne dégage pratiquement pas de formaldéhyde et ne provoque pas d'allergie. Chaque panneau est solide et léger à la fois. Sa faible épaisseur évite de modifier les bas de portes. Le profil de jointage se colle avec un mastic colle écologique. PXD® Sol est respirant et adapté à la construction écologique. Il permet de réaliser un complexe anti-humidité, à la fois thermique et phonique, en complémentarité avec des feutres et films étanches respirants.

P X D ® Sol : épaisseur standard : 6 mm. Chaque emballage contient 8 panneaux de largeur 560 mm et de longueur 1210 mm pouvant recouvrir une surface de 5,42 m². Prévoir 5 à 10 % de chutes. Poids du panneau : 3,4 Kg

Marquage CE selon NF EN -13986, Fabrication : ISO 9001- Classe Hard Fibreboard : HB EN 622-2.

