

PXD[®] nature

Panneau Haute Densité

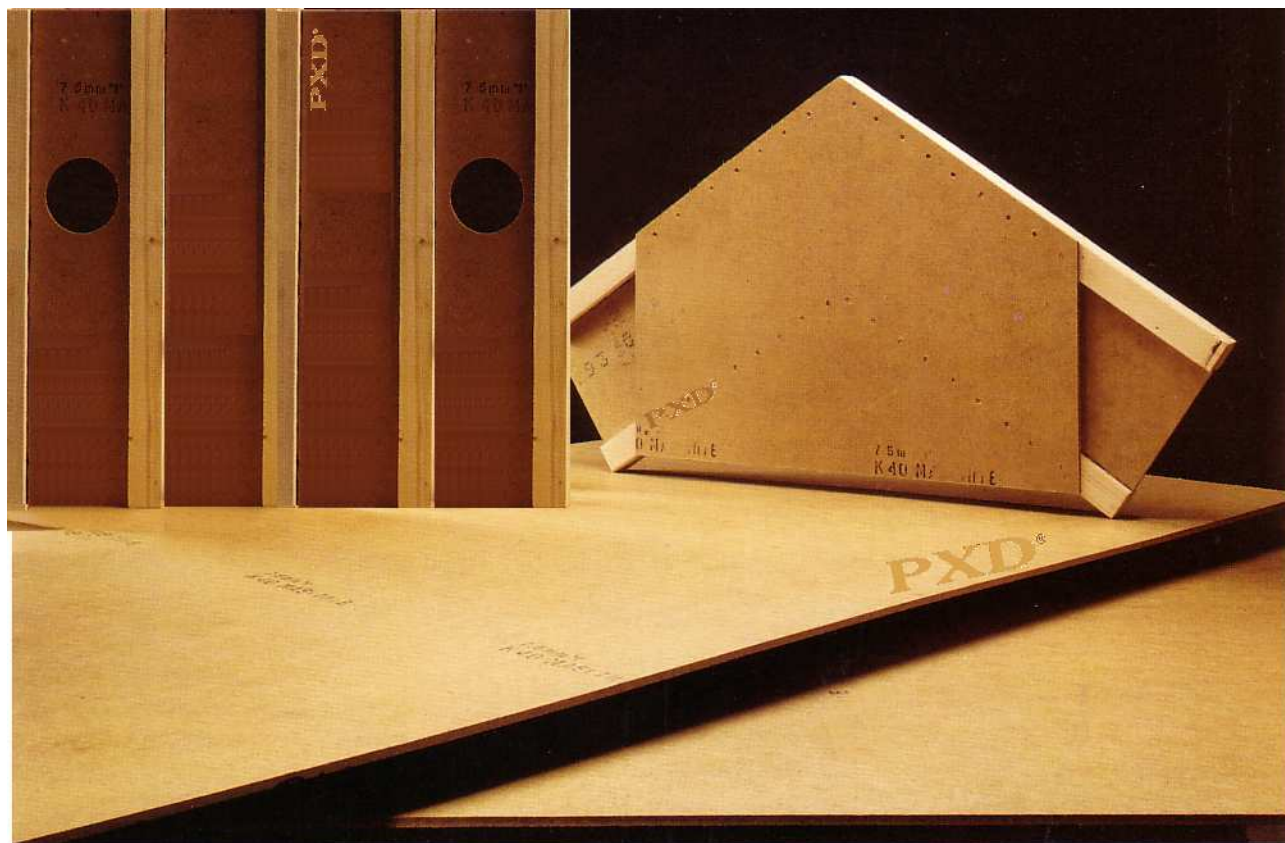
Le panneau véritablement sain et écologique.

Les plus exigeants de nos clients reprochent aux panneaux de construction en dur de nombreux défauts d'un point de vue environnemental. C'est la raison pour laquelle, par exemple, le réseau QEM « Qualité Environnement Matériaux » ne disposait pas jusqu'à maintenant de proposition en cohérence avec ses critères de qualité.

Les panneaux de plâtre composés majoritairement de phosphogypse sont décriés depuis plusieurs années. Ceux en plâtre naturel sont remis en cause depuis peu par les écologistes pour le coût environnemental de l'extraction. On reproche aussi à certains les colles de jointoiment à base de solvants toxiques, les risques radioactifs pour d'autres. Pour les panneaux de bois, on pointe l'usage généralisé de colles synthétiques, la présence plus ou moins importante de formaldéhyde, une perméance parfois faible en regard des critères de maisons « respirantes » et saines.

Aujourd'hui, le marché dispose d'un tout nouveau produit, le **PXD[®] Panneau Haute Densité**, qui satisfera les plus exigeants et dont le prix est accessible au marché traditionnel. **PXD[®]** est disponible partout en France.

C'est un panneau véritablement sain et écologique, aux qualités techniques éprouvées : en effet, la méthode de fabrication unique en Europe, méconnue à ce jour, est pourtant développée depuis 1929.



PXD[®] dispose d'une résistance étonnante : très solide, rigide et insensible aux chocs et à l'usure, il supporte l'accrochage de charges sans système sophistiqué, à la fois dense et léger grâce à la finesse des épaisseurs, il résiste à l'eau et aux moisissures, même dans des conditions d'humidité extrêmes.

Sa polyvalence lui apporte des atouts majeurs : **PXD[®]** est utilisable tant en intérieur qu'en extérieur, sur mur, toiture, bardage, ossature bois, plancher et sol à forte sollicitation. Il peut être scié, raboté, cloué, percé, vissé. Il est facile à peindre ou à tapisser. **PXD[®]** peut aussi être prescrit comme parement de finition.

On l'utilise pour fabriquer des emballages, des coffrages à béton, des plates-formes de camion, des meubles, des portes de garages et toutes autres menuiseries, et encore dans les bâtiments industriels et agricoles.

Enfin, **PXD**[®] se caractérise par des propriétés écologiques et environnementales inégalées à ce jour :

- **100 % fibres de bois naturelles issues de forêts non traités.**
- **Collé avec sa propre résine, la lignine, pas de colle synthétique ajoutée.**
- **Dégagement de formaldéhyde moindre que le bois naturel.**
- **Capacité de perméance 5 à 20 fois supérieure.**

*Le panneau **PXD nature** ne provoque 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 et ne nécessite pas de colle synthétique ajoutée.*

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

Choisissez **PXD[®] 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

PXD[®] est le N°1 des panneaux pour l'environnement et la santé.

La gamme : PXD Mural, PXD Sol, PXD Trempé

PXD[®] est une marque Domus Matériaux.

Contact : DOMUS Matériaux Ecologiques

Tel. 05 61 85 43 06 Fax. 05 61 85 48 93 E-Mail: info@domus-materiaux.fr