



Panneau de Particules

En milieu Sec

Trois Qualités P1, P2 et P4

Les panneaux de qualité P2 et P4 présentent une très bonne qualité au vissage et se prêtent parfaitement à une transformation industrielle pour les meubles et l'aménagement intérieur.

Le panneau convient aux applications de classe de service 1 (limitées en température et humidité ambiante) et peut uniquement être utilisé en classe de risque biologique 1 conformément à la norme EN 335-3.

Surface fine et poncée qui est parfaitement adaptée pour être agrémentée de mélamine, d'une huile de finition, de laque, de contreplaqué et de stratifié.

Le panneau P4 peut également être mis en œuvre dans des applications structurales et dispose de propriétés techniques plus performantes que le panneau de particules P2.

Densité en P4 : de 730 à 630 kg/m³ selon les épaisseurs

Les panneaux de qualité P1 conviennent aux applications non structurales, dont les emballages et l'aménagement intérieur.

Sa densité est inférieure à une qualité P2

En milieu Humide

Deux Qualités P3 et P5

A encollage MUF le panneau de particules est hydrofuge, adapté à une transformation industrielle pour les meubles et les applications intérieures. Présente une dilatation et un gonflement minimes sous l'influence d'une humidité ambiante élevée.

Les panneaux de particules sont faciles à scier et conviennent parfaitement aux applications en classe de service 2 (limitées en température et humidité ambiante) et en classes de risque biologique 1 et 2 conformément à la norme EN 335-3.

Toujours disponible en standard avec une surface fine et poncée qui se prête parfaitement à une transformation ultérieure.

En qualité P5, il s'utilise dans le bâtiment en se conformant à de nombreuses règles des DTU (MOB, menuiserie, couvertures...)

Densité en P5 : de 700 à 640 kg/m³ selon les épaisseurs

