

U zult uw keuze zeker niet betreuren als u overweegt welke voordelen aan natuurlijk hout verbonden zijn. Massief hout is immers warm van kleur, het straalt klasse uit. Het uitzicht is sober door de regelmatige structuur. Het is stevig en hard.

Door de samenstelling in latjes worden de trekkrachten van de massiefhouten planken grotendeels geneutraliseerd. Bovendien is lijmhout gemakkelijk te bewerken en bijgevolg voor zeer uiteenlopend gebruik vatbaar.

De platen kunnen verwerkt worden als meubelelementen, als trapreden, als werkbladen in de keuken, als scheidingswanden, enz.

# MASSIEF LIJMHOUT

Aan een vakman hoeven we niet uit te leggen dat het gaat om een natuurproduct dat zoals alle plaatmateriaal zich aanpast aan wisselende temperatuur en vochtigheid. Hout is te vergelijken met een levend wezen dat met de nodige zorg moet behandeld worden. De voornaamste richtlijnen vindt U hierbij.



De plaat blijft het stabelst bij een constante, normale temperatuur en vochtigheid. Ze houdt niet van koude vloeren en de nabijheid van verwarming. Wanneer ze in een andere ruimte behandeld wordt, vraagt ze een paar weken aanpassing.

Lijnhout laat zich gemakkelijk bewerken. U moet wel rekening houden met kleine bewegingen, dwars op de houtnerf. Wanneer levend materiaal onwrikbaar bevestigd wordt, blijft breken onvermijdelijk. Om bijvoorbeeld uw plaat als werkblad te monteren is het aangeraden hoekplaatjes te gebruiken met variabele schroefgaten.

Als bescherming tegen warmte en vocht van een oven of wasmachine dient een vochtdichte isolatie en/of kunststoffolie aangebracht te worden. Beide zijden van de plaat dienen op dezelfde manier behandeld te worden. Laat tussen de wand en het werkblad een opening van 5 mm.



Om de schoonheid van het massief lijmhout te bewaren schuurt U alle oppervlakken af in de richting van de nerf van het hout. Vervolgens kunt U het hout behandelen met houtolie (50% lijnolie en 50% terpentijn) of vernis. Onder het vernis kunt U eventueel een poriënvervuller uitstrrijken, die met een nat schuurpapier wordt gladgeschuurrd. Deze werkwijze herhaalt U telkens wanneer het hout versleten of beschadigd is. Werkbladen die intensief gebruikt worden, behandelt U om de 3 maanden met houtolie.

Quand on connaît tous les avantages du bois naturel, on ne peut jamais regretter son choix. Les bois massifs respirent la chaleur et la classe. Robustes et résistants, ils présentent une structure régulière et donc sobre d'aspect.

Le lattage permet de neutraliser en grande partie les forces de traction associées aux planches de bois massif. Le bois latté est facile à travailler et utilisable dans les applications les plus diverses p.ex. éléments de meuble, marches d'escalier, plans de travail à la cuisine, parois de séparation, etc.

## BOIS MASSIF

Aux professionnels, il n'est pas nécessaire d'expliquer que le bois est un produit naturel qui, comme tout autre matériau pour panneaux, réagit au froid et à l'humidité. Le bois vit et doit donc être traité avec soin. Les principales précautions à prendre sont expliquées ci-après.

Vos planches se comporteront le mieux dans des conditions normales et constantes de température et d'humidité. Elles n'apprécient pas les sols froids ni la proximité d'une source de chaleur. Si elles sont travaillées dans un autre endroit, il leur faudra quelques semaines pour s'adapter.

Le bois latté est facile à travailler. Il faut toutefois tenir compte de légers mouvements transversalement aux nervures de bois. Quand on attache un matériau naturel immuable, on ne peut pas éviter que le matériau se casse. Pour monter p. ex. un plan de travail, il faut utiliser des cornières avec des trous de vis variables.

Pour le protéger contre la chaleur et l'humidité (four, lessiveuse, ...) il convient d'appliquer un film plastique et/ou un isolant étanche à l'humidité. On doit traiter les deux côtés de la même manière. Entre la paroi et le plan de travail, on prévoira un espace d'environ 5 mm.

Pour conserver toute la beauté du bois massif, poncez toutes les surfaces dans le sens des nervures. Ensuite, vous pourriez enduire les planches d'huile à bois (50% d'huile de lin et 50% de térébenthine) ou de vernis. Avant de vernir, vous pouvez éventuellement appliquer un enduit bouche-pores, que vous poncez avec un papier émeri mouillé. Si le bois est usé ou endommagé, vous répétez ce procédé plusieurs fois. Des plans de travail utilisés intensivement, doivent être traités, chaque trois mois, avec de l'huile à bois.