

Information relative à l'innocuité sur la santé

HPL type S/P/F, HPL métallisé type S/P/F, Compact HPL, Compact HPL métallisé, Compact HPL type F, Compact HPL métallisé type F

Nos stratifiés haute pression (HPL) décoratifs et stratifiés compacts se composent de papier et de résines synthétiques durcissant sous l'effet de la chaleur, la part du papier représentant plus de 60% en poids.

L'âme du matériau constitue la partie essentielle et se compose de couches de papier support non blanchies imbibées de résines phénol-formaldéhyde. La surface décorative est constituée par un papier décoratif imprimé ou coloré doté d'une couche de recouvrement en résine de mélamine-formaldéhyde. Les deux résines font partie des Duroplast et durcissent complètement pendant le processus de fabrication, sous l'effet de la chaleur et de la pression élevée. Elles forment un matériau stable, résistant et non réactivable.

La surface est physiologiquement sans danger et agréée pour le contact avec les aliments. Ceci a fait l'objet d'une certification de la part de l'ISEGA, laboratoire indépendant de recherche et d'analyse.

HPL type F, HPL métallisé type F, Compact HPL type F et Compact HPL métallisé type F pour la prévention des incendies sont des produits utilisés dans la prévention des incendies des bâtiments. Nous leur donnons des propriétés retardatrices de combustion. Les additifs utilisés à cet effet sont sans halogène et demeurent efficaces tout au long de la durée de vie du produit.

Nous fabriquons tous nos produits HPL et Compact HPL sans addition d'agents conservateurs ou de solvants organiques. Ils sont conformes à la norme EN 438 et possèdent donc un potentiel très réduit d'émissions de formaldéhyde, situé à l'intérieur de la valeur limite légale pour les matériaux dérivés du bois de la classe E1.

À l'aide de méthodes de fabrication et de surveillance sécurisées ainsi que de notre système de gestion qualité conforme à ISO 9001, nous garantissons en permanence le parfait respect de la qualité de nos produits.

Si vous désirez de plus amples informations sur l'analyse du cycle de vie et sur d'autres thèmes relatifs à l'environnement, nous vous recommandons les documentations d'informations de la Confédération allemande de l'industrie de transformation du plastique (GKV), que vous pouvez vous procurer par notre biais ou sur le site www.laminate-info.biz.