

## FICHE TECHNIQUE

### STRATIFIÉ LAMICA COMPACT

Le LAMICA compact est un panneau stratifié décoratif, d'épaisseurs  $\geq 2\text{mm}$ .

La constitution homogène du panneau LAMICA COMPACT lui confère les propriétés principales suivantes :

- Résistance particulière à l'eau et à la vapeur.
- Auto-portance et résistance élevée aux charges et aux chocs.
- Hygiène avec une aptitude à une désinfection totale aisée.
- Planéité et stabilité dimensionnelle.
- Bonne isolation électrique.

Ses qualités de surface sont identiques à celles du LAMICA STANDARD et il peut être fourni en qualité SOL extrêmement résistant à l'usure. Il est livré avec les deux faces décorées avec les finitions et les décors de la gamme LAMICA STANDARD y compris le BOIS VERITABLE

Le LAMICA COMPACT a des applications très diverses et peut remplacer avantageusement le marbre et le verre : Milieu extérieur : Terrains de sport, aires de jeux pour enfants, signalisation etc. Milieu Humide : Salles de bain, cabines de toilettes et de douches, vestiaires de piscines, cuisines, aménagement et cloisonnement dans les locaux d'élevage, abattoirs, entrepôts frigorifiques, construction navale etc. Milieu sanitaire : Hôpitaux, centres d'hydrothérapie, cabinets médicaux, pharmacies, laboratoires etc. Divers : Revêtements muraux et de plafonds, cloisons, étagères, plans de travail, mobilier de bureaux, portes, plinthes, revêtements d'ascenseurs et d'escalators, tableaux et appareillage électriques revêtements et aménagements de wagons de train, d'autocars etc.

La mise en œuvre du LAMICA COMPACT est simple et ne nécessite pas de machines ni outillages très particuliers, un bon affûtage des lames de scie et des fraises, est tout de même, recommandé. La fixation et l'assemblage des panneaux LAMICA COMPACT peuvent se faire par les techniques courantes : profilés à recouvrement, rainurage et languette, brides et vis taraudeuses, collage par mastic-colle etc.

CARACTÉRISTIQUES	UNITÉS	RÉSULTATS
Poids spécifique	Kg/dm <sup>3</sup>	1,45
Tolérance sur l'épaisseur	%	+/- 6
Module de flexion	Mpa	Long 11237 – Trans 10263
Résistance à la traction	Mpa	Longitudinale 102 Transversale 164
Dureté Rockwell	HRE	> 60
Résistance aux chocs	Joule	> 0,27
Résistance à la compression	Kg/cm <sup>2</sup>	> 260
Stabilité dimensionnelle	%	Longitudinale < 0,2 Transversale < 0,4
Résistance à la rayure	N	> 2
Résistance à l'abrasion (perte de poids par 100 tours abrasimètre Taber)	mg	< 60
Absorption d'eau	% %	Poids < 5 Volume < 5
Résistance à la vapeur	-	Aucune dégradation
Résistance à la chaleur sèche (20' à 180°C)	-	Sans dégradation sauf légère perte de brillance
Résistance aux produits domestiques	-	Aucune dégradation
Conductivité thermique	Watt/m°C	0.21
Valeur calorifique	Kcal/kg	Environ 4.5
Résistance à la cigarette	classe	5
Inflammabilité	-	M2
Résistance de la couleur à la lumière artificielle	Xénon test	≥ 6
Toxicité	-	Nulle
Pourcentage d'amiante	%	0

**Remarque :** Les informations techniques sont données à titre indicatif. Ils ne sauraient engager notre responsabilité étant donné que les conditions opératoires chez les utilisateurs sont en dehors de notre contrôle.