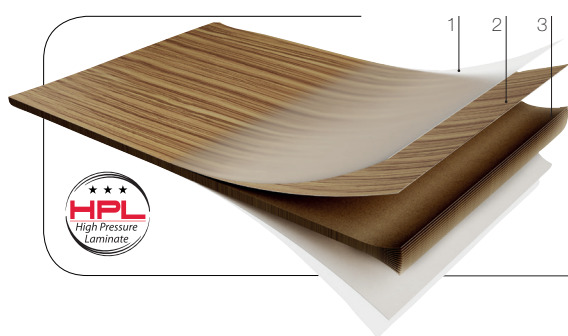


REYSIPUR® Stratifié HPL Compact



- 1/ Overlay de protection sur les décors imprimés.
- 2/ Feuilles décoratives sur deux faces imprégnées de résine mélamine.
- 3/ Couches de papier kraft noir imprégné de résine phénolique.



Propriétés

- Stratifié haute pression autoportant (>6mm).
- Résistance extrême aux chocs et à l'humidité.
- Traité antibactérien Sanitized® par ions argent.
- Usinable dans la masse.
- Deux faces décoratives.
- Agréé pour le contact alimentaire (IANESCO).



résistance à la fissuration



résistance aux chocs



résistance à l'abrasion



résistance à l'humidité



solidité couleur à la lumière artificielle



résistance à la rayure



résistance à la chaleur



facilité d'entretien



résistance aux brûlures de cigarettes



résistance aux produits chimiques et domestiques

Applications

- Convient pour des applications autoportantes sans matériau support, verticales (cabines) et horizontales (bureau).
- Matériau imputrescible, parfaitement adapté pour des milieux humides (vestiaires, sanitaires).
- Répond aux contraintes des lieux publics fortement exposés (écoles, hôpitaux...), en revêtement mural ou pour du mobilier.
- Idéal pour des environnements où l'hygiène est incontournable (santé, éducation...).

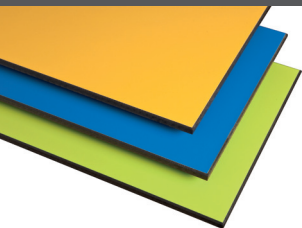
📄 Sélection de 82 décors disponibles en formats porte 215x97 cm.

Offre Collection

| | | | |
|----------|----------|--------------------------|--------------|
| FORMAT | | 215 × 97 cm | 307 × 124 cm |
| FINITION | | FA | |
| QUALITÉ | Standard | 4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm | |
| | Ignifuge | 4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm | |

📄 Compacts grands formats (260x205 cm et 366x151 cm) disponibles sur demande, nous consulter.

REYSIPUR® Stratifié HPL Compact



Conforme EN 438-4

| CARACTÉRISTIQUE | QUALITÉ | | Standard | Ignifuge |
|-----------------|------------------|-------|--------------------------|----------|
| | DÉCOR / FINITION | | Tous décors - FA | |
| | ÉPAISSEUR | | 4 - 6 - 8 - 10 - 12,5 mm | |
| | TYPE NORMALISÉ | | CGS | CGF |
| | NORME | UNITÉ | | |

Propriétés physiques et dimensionnelles

| Caractéristique | Norme | Unité | Standard | Ignifuge |
|--|---------------|-------------------|--|--|
| Masse volumique | EN ISO 1183-1 | g/cm ³ | ≥ 1,35 | ≥ 1,35 |
| Tolérance sur épaisseur | EN 438-2-5 | mm | 4 mm : ± 0,30 / 6 mm : ± 0,40 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60 | 4 mm : ± 0,30 / 6 mm : ± 0,40 8-10 mm : ± 0,50 / 12,5 mm : ± 0,60 |
| Tolérance sur longueur et largeur | EN 438-2-6 | mm | - 0 / + 10 | - 0 / + 10 |
| Tolérance sur rectitude des bords | EN 438-2-7 | mm/m | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 |
| Tolérance sur équerrage | EN 438-2-8 | mm/m | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 |
| Tolérance sur planéité | EN 438-2-9 | mm/m | 4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0 | 4 mm : ≤ 8,0 / 6-8 mm : ≤ 5,0 10-12,5 mm : ≤ 3,0 |
| Stabilité dimensionnelle à température élevée • Sens longitudinal • Sens transversal | EN 438-2-17 | % | 4mm : ≤ 0,40 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 4mm : ≤ 0,80 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60 | 4mm : ≤ 0,40 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,30 4mm : ≤ 0,80 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 0,60 |

Propriétés mécaniques

| Caractéristique | Norme | Unité | Standard | Ignifuge |
|--|-------------|----------------------------|---|---|
| Module de flexion | ISO 178 | MPa | ≥ 9000 | ≥ 9000 |
| Résistance en flexion | ISO 178 | MPa | ≥ 80 | ≥ 80 |
| Résistance en traction | ISO R527 | MPa | ≥ 60 | ≥ 60 |
| Résistance à l'eau bouillante - Augmentation de masse - Augmentation d'épaisseur - Aspect | EN 438-2-12 | % Classe ^(a) | 4 mm : ≤ 5 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 2 4 mm : ≤ 6 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 2 4 | 4 mm : ≤ 7 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 3 4 mm : ≤ 9 / 6-8-10-12,5 mm : ≤ 6 4 |
| Résistance au choc d'une bille de grand diamètre (hauteur de chute pour un diamètre d'empreinte ≤ 10mm) | EN 438-2-21 | mm | 4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800 | 4 mm ≥ 1400 6-8-10-12,5 mm ≥ 1800 |
| Résistance aux craquelures de surface | EN 438-2-24 | Classe ^(a) | 4 | 4 |

Propriétés de surface

| Caractéristique | Norme | Unité | Standard | Ignifuge |
|--|-------------|--|-------------|-------------|
| Défauts de surface - Ponctuels - Linéaires | EN 438-2-4 | mm ² /m ² mm/m ² | ≤ 1 ≤ 10 | ≤ 1 ≤ 10 |
| Résistance à l'usure (point initial) | EN 438-2-10 | Nb de tours | ≥ 150 | ≥ 150 |
| Résistance à la vapeur d'eau | EN 438-2-14 | Classe ^(a) | 4 | 4 |
| Résistance à la chaleur sèche 180 °C | EN 438-2-16 | Classe ^(a) | 4 | 4 |
| Résistance à la chaleur humide | EN 12721 | Classe ^(a) | 4 | 4 |
| Résistance aux rayures | EN 438-2-25 | Degré ^(b) | 3 | 3 |
| Résistance aux tâches - Groupes 1 & 2 - Groupe 3 | EN 438-2-26 | Classe ^(a) | 5 4 | 5 4 |
| Solidité couleur à la lumière artificielle | EN 438-2-27 | Échelle des gris | 4 à 5 | 4 à 5 |
| Résistance aux brûlures de cigarettes | EN 438-2-30 | Classe ^(a) | 3 | 3 |

Comportement au feu

| Caractéristique | Norme | Unité | Standard | Ignifuge |
|-------------------------------|-------------|------------|---|---------------------|
| Réaction au feu | EN 13501-1 | Euroclasse | < 8 mm : D, s2 - d0 / ≥ 8 mm : C, s1 - d0 | ≥ 6 mm : B, s1 - d0 |
| Pouvoir calorifique supérieur | EN ISO 1716 | MJ/kg | 18 - 20 | 18 - 20 |

Qualités sanitaires et environnementales

| Caractéristique | Norme | Unité | Standard | Ignifuge |
|-----------------------------------|-------------|----------------|----------|----------|
| Contact alimentaire | EN 13130-1 | | Apte | Apte |
| Dégagement de formaldéhyde | EN 717-2 | Classement | E1 | E1 |
| Émissions de substances volatiles | ISO 16000-9 | Classement | A | A |
| Comportement antibactérien | JIS Z 2801 | Réduction en % | > 99,9 | > 99,9 |

CGS : Compact standard CGF : Compact ignifuge

^(a) Classe : 1= Dégradation de la surface. 2= Changement important d'aspect. 3= Changement modéré. 4= Faible changement visible sous certains angles. 5= Aucun changement.

^(b) Degré : 2= Rayures continues à 2N. 3= Rayures continues à 4N.