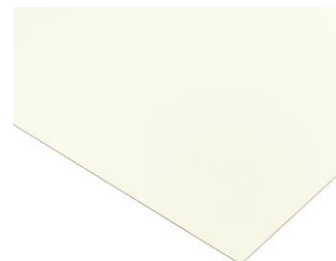


HIGH PRESSURE LAMINATE – HPL

Application

Surface pour plateaux de table, meubles, portes, plans de travail en combinaison avec des panneaux à base de bois tels que SWISSSPAN, SWISSMDF, SWISSPFB, SWISSCDF.



Classe technique

Stratifié décoratif à base de papiers imprégnés de résine de mélamine selon la norme EN 438-3.

Caractéristiques techniques

| Propriétés | | Unité | Norme |
|---|---------------|-----------|-------------|
| Épaisseur nominale | 0.6 – 0.8 | mm | EN 438-3 |
| Résistance aux rayures | ≥ 3 | N | EN 438-2.25 |
| IP IP + FP/2 | ≥ 150 ≥ 250 | Rotations | EN 438-2.10 |
| Résistance aux chocs (grande sphère) | ≥ 800 | mm | EN 438-2.21 |
| Résistance à la vapeur d'eau (surfaces brillantes autres surfaces) | ≥ 3 ≥ 4 | Niveau | EN 438-2.14 |
| Résistance aux brûlures de cigarettes | ≥ 3 | Niveau | EN 438-2.30 |
| Résistance à la chaleur sèche (surfaces brillantes autres surfaces) | ≥ 3 ≥ 4 | Niveau | EN 438-2.16 |
| Sensibilité aux taches Groupe 1 & 2 | 5 | Niveau | EN 438-2.26 |
| Sensibilité aux taches Groupe 3 | ≥ 4 | Niveau | EN 438-2.26 |
| Résistance à la lumière | ≥ 4 | | EN 438-2.23 |

Tolérances

| | | | |
|---------------------|------------|-------------------|----------------|
| Épaisseur | ± 0.10 | mm | EN 438-2.5 |
| Longueur, largeur | + 10 - 0 | mm | EN 438-2.6 |
| Planéité | ≤ 60 | mm/m | EN 438-2.9 |
| Rectitude des rives | ≤ 1.5 | mm/m | EN 438-2.7 |
| Orthogonalité | ≤ 1.5 | mm/m | EN 438-2.8 |
| Masse volumique | ≥ 1.35 | g/cm ³ | EN 1183-1:2004 |