# PANNEAU HAUTE RESISTANCE POSTFORMABLE

## Description

Panneaux de particules mélaminés décors.

## Dimentions et conditionnement

| Epaisseur | Formats standards | 2850 x 2100 mm Panneaux / palette | 2440 x 2100 mm Panneaux / palette |
|---|---|---|---|
| 8mm | 2850 x 2100 mm * | 45 | - |
| 10mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 36 | 39 |
| 12mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 30 | 33 |
| 16mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 25 | 27 |
| 19mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 21 | 23 |
| 22mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 19 | 21 |
| 25mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 16 | 17 |
| 30mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 14 | 15 |
| 38mm | 2850 x 2100 / 2440 x 2100 mm | 10 | 12 |

## Tolérances

| | 4-6 | 6-13 | 13-20 | 20-25 | 25-32 | 32-40 | 40 | NORME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Tolérance Epaisseur | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | -0,3 | EN 324 |
| Tolérance en Longueur et en Largeur | -5 | -5 | -5 | -5 | -5 | -5 | -5 | EN 324 |
| Tolérance de Rectitude des bords | -1,5 | -1,5 | -1,5 | -1,5 | -1,5 | -1,5 | -1,5 | EN 324 |
| Tolérance d'équerrage | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | -2 | EN 324 |

## Propriétés physiques-mécaniques

| | 4-6 | 6-13 | 13-20 | 20-25 | 25-32 | 32-40 | 40 | NORME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Densité (kg/m3) aprox | >= 680 | >= 680 | >= 660 | >= 620 | >= 600 | >= 590 | >= 580 | EN 323 |
| Résistance à la traction (N/mm2) | 0,45 | 0,4 | 0,35 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | EN 319 |
| Gonflement (% 2h eau) | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | - |
| Résistance à la flexion (N/mm2) | 14 | 13 | 13 | 11,5 | 11,5 | 8,5 | 7 | EN 310 |
| Traction à l'arrachement (N/mm2) | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | EN 311 |
| Module d'élasticité (N/mm2) | 1950 | 1800 | 1600 | 1500 | 1500 | 1200 | 1050 | EN 310 |
| Humidité résiduelle (%) | 9+ / -4 | 9+ / -4 | 9+ / -4 | 9+ / -4 | 9+ / -4 | 9+ / -4 | 9+ / -4 | EN 322 |
| Teneur en formaldehyde (mg/100g) | E 1 | E 1 | E 1 | E 1 | E 1 | E 1 | E 1 | EN 120 |

## Caractéristiques de surface

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Résistance à l'abrasion | IP > 350 | IP > 350 | IP > 350 | IP > 350 | IP > 350 | IP > 350 | IP > 350 | EN 14323 |
| Résistance à la rayure | > 3N | > 3N | > 3N | > 3N | > 3N | > 3N | > 3N | EN 14323 |
| Tendance aux fissures | > = grado 4 | > = grado 4 | > = grado 4 | > = grado 4 | > = grado 4 | > = grado 4 | > = grado 4 | EN 14323 |
| Résistance aux taches | > = grado 3 | > = grado 3 | > = grado 3 | > = grado 3 | > = grado 3 | > = grado 3 | > = grado 3 | EN 14323 |
| Résistance à l'impact | > = 135cm | > = 135cm | > = 135cm | > = 135cm | > = 135cm | > = 135cm | > = 135cm | EN 14323 |