



## MEDIUM<sup>®</sup> Mince & Laqué



### DESRIPTIF

**MEDIUM MINCE** est un panneau de fibres haute densité. Il est obtenu par traitement des fibres selon un procédé à sec, avec adjonction de résines synthétiques et collage en continu sous haute température (dernière génération).

Medium Ultra Mince s'emploie en milieu sec et offre de multiples possibilités : il peut être usiné, défoncé, percé, peint, verni ou laqué.

Isoroy propose également **Medium Laqué**, panneau de Medium Mince standard laqué une ou deux faces en usine. Plusieurs types de finitions sont disponibles : blancs, tons unis (nuanciers RAL ou NCS), décors bois (Pin, Chêne, Érable, Merisier, Aulne, Hêtre) avec des aspects satiné, brillant ou mat.

### APPLICATIONS

Medium Mince ou Laqué sont particulièrement adaptés pour :

- **Agencement** : plinthes, revêtements muraux, plafonds...
- **Ameublement** : pièces & fonds de meubles, panneaux décors.
- **Fonds de cadre, panneaux composites, jouets, emballage...**

### FORMATS - ÉPAISSEURS

	Formats (cm)	Épaisseurs (mm)	
		3	5
Medium Ultra Mince	244 x 122	•	
	280 x 207	•	•

*Base bois résineux - Panneaux Bruts non poncés*

Isoroy propose également Medium Laqué Blanc 1 face - Format 210 x 122 mm / Ép. 3mm.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Épaisseurs (mm)		Méthodes d'essais
		3	5	
Masse volumique moyenne (à ± 5)	kg/m <sup>3</sup>	≥ 850	≥ 850	EN 323
Résistance à la flexion	N/mm <sup>2</sup>	≥ 23	≥ 23	EN 310
Module d'élasticité en flexion	N/mm <sup>2</sup>	-	≥ 2700	EN 310
Traction perpendiculaire	N/mm <sup>2</sup>	≥ 0,7	≥ 0,7	EN 319
Tolérance Épaisseur	mm	± 0,20	± 0,20	EN 324-1
Tolérance Longueur / Largeur	mm/m	± 2,0	± 2,0	EN 324-1
Équerrage	mm/m	± 1,5	± 1,5	EN 324-2
Humidité	%	4 à 8	4 à 8	EN 322
Absorption de surface	mm	-	-	EN 382-1
Formaldéhyde	mg/100g panneau	Classe E1 (teneur ≤ 8)		EN 120