MDF MELAMINE STANDARD

Description

Panneau de fibres de bois collées avec des résines synthétiques parmi un pressurage à haute temperature. (Medium Density Fireboard)

Dimentions et conditionnement

Epaisseur	Formats standards	Panneaux / palette
3mm	2440 x 2100 mm	100
5mm	2440 x 2100 mm	60
10mm	2440 x 2100 mm	39
16mm	2440 x 2100 mm	27
19mm	2440 x 2100 mm	23
22mm	2440 x 2100 mm	21
25mm	2440 x 2100 mm	17
30mm	2440 x 2100 mm	15
38mm	2440 x 2100 mm	12

Tolérances	> 2,5	> 2,5-4	> 4-6	> 6-9	> 9-12	> 12-19	> 19-30	NORME
Tolérance Epaisseur	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,3	EN 324
Tolérance en Longueur et en Largeur máximo +-5	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	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	> 2,5	> 2,5-4	> 4-6	> 6-9	> 9-12	> 12-19	> 19-30	NORME
Densité (kg/m3) aprox	>= 830	>=810	>= 790	>= 750	>= 730	>= 670	>= 650	EN 323
Résistance à la traction (N/mm2)	0,95	0,95	0,85	0,8	0,75	0,7	0,7	EN 319
Gonflement (% 2h eau)	45	35	30	17	15	12	10	EN 317
Résistance à la flexion (N/mm2)	23	23	23	23	22	20	18	EN 310
Traction à l'arrachement (N/mm2)	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	EN 311
Module d'élasticité (N/mm2)			2700	2700	2500	2200	2100	EN 310
Humidité résiduelle (%)	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	11 - 4	EN 322
Teneur en formaldehyde (mg/100g)	E1	E1	E1	E1	E1	E1	E1	EN 120

Caractéristiques de surface

Résistance à l'abrasion	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	IP < 50	EN 14323
Résistance à la rayure	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	> = 1,5N	EN 14323
Tendance aux fissures	> = degré 4	> = degré 4	> = degré 4	> = degré 4	> = degré 4	> = degré 4	> = degré 4	EN 14323
Résistance aux taches	> = degré 3	> = degré 3	> = degré 3	> = degré 3	> = degré 3	> = degré 3	> = degré 3	EN 14323