PANNEAU DE PARTICULES MELAMINES STANDARD

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 < 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
Résistance à l'impact	> = 85cm	> = 85cm	> = 85cm	> = 85cm	> = 85cm	> = 85cm	> = 85cm	EN 14323