

## MDF IGNIFUGUE (MDF – I)

### TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

TEST DE RÉFÉRENCE	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm							
			2,5 - 4	>4/6	>6/9	>9/12	>12/19	>19/30	>30/45	>45/60
EN 324-1	ÉPAISSEUR	mm	+/-0.20	+/- 0.20	+/- 0.20	+/- 0.20	+/- 0.20	+/-0.30	+/-0.30	+/-0.30
EN-324-1	LONGUEUR / LARGEUR	mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/ m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm	+/- 2 mm/m max +/- 5 mm
EN 324-2	ÉQUERRAGE	mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/ m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m	+/- 2 mm/m
EN-324-2	RECTITUDE DES BORDS	mm/m	+/-1.5 mm/m	+/- 1.5 mm/ m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m	+/-1.5 mm/m

### DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

TEST DE RÉFÉRENCE	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm							
			2,5 - 4	>4/6	>6/9	>9/12	>12/19	>19/30	>30/45	>45/60
EN 323	MASSE VOLUMIQUE (*)	Kg/m3	880	860	840/830	830/800	800/780	780/760	760/720	720/680
EN 319	COHÉSION INTERNE	N/mm2	0.65	0.65	0.65	0.60	0.55	0.55	0.55	0.50
EN 310	RÉSISTANCE À LA FLEXION	N/mm2	23	23	23	22	20	18	17	15
EN 310	MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	N/mm2	2700	2700	2700	2500	2200	2100	1900	1700
EN 317	GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	%	35	30	17	15	12	10	8	6
EN 318	STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	%	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
EN 318	STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	%	6	6	6	6	6	5	5	5
EN 311	TRACTION SUPERFICIELLE	N/mm2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
EN 382-1	ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	mm	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150	> 150
EN 322	HUMIDITÉ SORTIE USINE	%	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3	7+/-3
ISO 3340	TAUX DE SILICE	% du poids	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05	≤ 0.05
EN 120	CONTENU DE FORMALDÉHYDE CLASSÉ E1	mg/100 g	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
UNE 23727	RÉACTION AU FEU I	Classe	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
UNE EN 13501-1	RÉACTION AU FEU II	Euroclasse	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0

(\*) DONNÉES À TITRE INDICATIF  
CES VALEURS PHYSICO-MÉCANIQUES RÉPONDENT À LA NORME EN 622-5:2006, TABLEAU 3.