



MDF COMPACT (MDF – C)

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES

	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm						
TEST DE RÉFÉRENCE			9 a 12						
EN 324-1	ÉPAISSEUR	mm	+/-0,30						
EN-324-1	LONGUEUR / LARGEUR	mm	+/- 2 mm/m max 5 mm						
EN 324-2	ÉQUERRAGE	mm/m	+/- 2,0						
EN-324-2	RECTITUDE DES BORDS	mm/m	+/- 1,5						

REVÊTEMENT

	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm						
TEST DE RÉFÉRENCE			9 a 12						
UNE-EN 14323	RÉSISTANCE À LA RAYURE	N	≥2						
UNE-EN 14323	RÉSISTANCE À LA FISSURATION	Degré	4						
UNE EN 14323	RÉSISTANCE AU TACHES (GROUPE 3)	Degré	4						
UNE-EN 14323	RÉSISTANCE À LA CHALEUR SÈCHE	Degré	4						
UNE-EN 14323	RÉSISTANCE À L'IMPACT	mm h	1500						

DEFECTOS VISUALES

	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm						
TEST DE RÉFÉRENCE			9 a 12						
UNE-EN 14323	ÉCAILLAGE DES BORDS	mm/m	≤10 (**) ≤3(***)						
UNE-EN 14323	DÉFAUTS D'ASPECT DE SURFACE. PONCTUELS	mm ² /m ²	≤2						
UNE-EN 14323	DÉFAUTS D'ASPECT DE SURFACE. LINÉAIRES	mm/m ²	≤20						
UNE-EN 14323	RÉSISTANCE À L'ABRASION. DÉCOR	CLASSE 1	<50 (IP NOMBRE DE TOURS TABER)	<150 (WR NOMBRE DE TOURS TABER)					
UNE-EN 14323	É. UNIS ET FINITION AH	CLASSE 3B	≥250 (IP NOMBRE DE TOURS TABER)	≥650 (WR NOMBRE DE TOURS TABER)					

DONNÉES TECHNIQUES-VALEURS MOYENNES

TEST DE RÉFÉRENCE	PROPRIÉTÉS	UNITÉ	ÉPAISSEURS mm								
			9 a 12								
EN 323	MASSE VOLUMIQUE (*)	Kg/m3	>1000								
EN 319	COHÉSION INTERNE	N/mm2	1,8								
EN 310	RÉSISTANCE À LA FLEXION	N/mm2	50								
EN 310	MODULE D'ÉLASTICITÉ EN FLEXION	N/mm2	5000								
EN 317	GONFLEMENT (APRÈS IMMERSION DANS L'EAU 24H)	%	2								
EN 318	STABILITÉ DIMENSIONNELLE LONGUEUR/LARGEUR	%	0,40								
EN 318	STABILITÉ DIMENSIONNELLE (ÉPAISSEUR)	%	6,0								
EN 311	TRACTION SUPERFICIELLE	N/mm2	1,7								
EN 382-1	ABSORPTION DE SURFACE (2 FACES)	mm	>150								
EN 322	HUMIDITÉ SORTIE USINE	%	7+/-3								
ISO 3340	TAUX DE SILICE	% du poids	≤ 0,05								
EN 13329	GONFLEMENT DES BORDS	%	10								
EN 321 / EN 317	TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) GONFLEMENT APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	%	2								
EN 321 / EN 319	TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ (OPTION 1) TRACTION INTERNE APRÈS ESSAI CYCLIQUE V313	N/mm2	0,60								
EN 1087-1 / EN 319	TEST DE VIELLISSEMENT ACCÉLÉRÉ. TRACTION INTERNE APRÈS V100	N/mm2	0,2								

(*) DONNÉES INDICATIVES
 (**) Commercially available size
 (***) Pre-cut panels.