

particleboard | panneau de particules

 Technical Specifications¹ | Spécifications techniques¹

Properties Propriétés	ANSI A208.1-2022 (Grade M-2) ANSI A208.1-2022 (catégorie M-2)	
	Metric Métrique	Imperial Impérial
Density Densité	620-670 kg/m ³	38.7–41.8 lb/ft ³
Internal bond Cohésion interne	0.40 N/mm ²	58 psi
Modulus of rupture Module de rupture	13.0 N/mm ²	1,885 psi
Modulus of elasticity Module d'élasticité	2,000 N/mm ²	290,100 psi
Screw holding:	Tenue de vis :	
Face	900 N	202 lb
Core	800 N	180 lb
Moisture content Teneur en humidité	Max. 10%	
Thickness tolerance - between panels Tolérance d'épaisseur (à l'épaisseur nominale)	± 0.200 mm	± 0.008 in
Thickness Tolerance - within panels Tolérance d'épaisseur (à la moyenne du panneau)	± 0.100 mm	± 0.004 in
Length/Width Longueur/largeur	± 2.0 mm	± 0.080 in
Linear expansion Expansion linéaire	≤ 0.40%	

Uniboard MDF Excel + MAX meets the requirements of ANSI A208.2-2022 MR10 and is available as FSC® certified.

Uniboard MDF Excel + MAX satisfait aux exigences d'ANSI A208.2-2022 MR10 et est offert sous forme de produit certifié FSC®.

Please refer to uniboard.com for current information regarding certifications, full environmental data sheets and green rating system contributions. Although the information in this document is presented in good faith and believed to be correct, Uniboard makes no representations or warranties as to the completeness or accuracy of the information. Uniboard shall have no liability for any errors or omissions contained therein or for any consequences of same.

Veillez consulter le uniboard.com pour obtenir des renseignements à jour sur les certifications, les fiches techniques environnementales complètes et les contributions au système d'évaluation écologique. Bien que l'information contenue dans ce document soit présentée de bonne foi et jugée exacte, Uniboard ne fait aucune déclaration et ne donne aucune garantie quant à l'exhaustivité ou à l'exactitude de cette information. Uniboard n'est pas responsable des erreurs ou omissions que ce document pourrait contenir ni des conséquences qui pourraient en découler.

¹ Technical specifications are also available for other grades at uniboard.com.

¹ Les spécifications techniques pour tous les panneaux d'Uniboard sont disponibles au uniboard.com.

