DUROPAL | thermopal

PFLEIDERER

Octobre 2024

Fiche technique

PremiumBoard P4

Tolérances d'épaisseur	± 0,3 mm
Tolérance de longueur (EN 324-1)	± 5 mm
Tolérance de largeur (EN 324-1)	± 5 mm
Rectitude des bords (EN 324-2)	1,5 mm/m
Equerrage (EN 324-2)	2 mm/m
Humidité des panneaux (EN 322)	9 % ± 4 %
Classe d'émission de formaldéhyde	E1 E05
Disponibilités	Autres formats et épaisseurs sur demande, veuillez également tenir compte de nos quantités minimales de commande.

Propriété	Méthode d'essai	Unité	Exigence en épaisseur / Tranche (mm, dimension nominale)							
			≤ 8,9	> 8,9 à ≤ 10	> 10 à ≤ 13	> 13 à ≤ 20	> 20 à ≤ 25	> 25 à ≤ 32	> 32 à ≤ 40	> 40
Densité moyenne	EN 323	kg/m³	760 – 680	760 – 680	750 – 660	680 – 650	650 – 630	640 – 620	620 – 600	≤ 600
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm²	16	16	16	15	13	11	9	7
Module d'élasticité en flexion	EN 310	N/mm²	2.300	2.300	2.300	2.300	2.050	1.850	1.500	1.200
Résistance à la traction	EN 319	N/mm²	0,4	0,4	0,4	0,35	0,3	0,25	0,2	0,2
Gonflement en épaisseur, 24 h	EN 317	%	19	19	16	15	15	15	14	14

© Copyright 2024 Pfleiderer Deutschland GmbH
Ces informations ont été élaborées avec le plus grand soin. Nous déclinons cependant toute responsabilité concernant l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité de ces dernières. Les différences de teintes éventuelles sont possibles et dues aux techniques d'impression.
En raison de la modification et du développement continus des produits et des modifications éventuelles des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations de produit ne représentent pas explicitement une garantie juridiquement contraignante des propriétés déclarées. Aucune adéquation à une application particulière ne peut en être conclue. Il est donc de la responsabilité personnelle de chaque utilisateur de vérifier l'usinage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu, et d'examiner le cadre juridique et l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons explicitement référence à la validité de nos conditions générales de vente.

Pfleiderer Deutschland GmbH
Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Allemagne

Téléphone +49 (0) 91 81 28 48 0
Fax +49 (0) 91 81 28 48 2
info@pfleiderer.com
www.pfleiderer.com