

Fiche technique

PremiumBoard Pyroex 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)			
			> 13 à ≤ 20	> 20 à ≤ 25	> 25 à ≤ 32	> 32 à ≤ 40
Densité moyenne	EN 323	kg/m ³	680 – 650	650 – 630	640 – 620	620 – 600
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	15	13	11	9
Module d'élasticité en flexion	EN 310	N/mm ²	2.300	2.050	1.850	1.500
Résistance à la traction	EN 319	N/mm ²	0,35	0,3	0,25	0,2
Gonflement en épaisseur, 24 h	EN 317	%	15	15	15	14

© Copyright 2025 Pfeiderer 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 l'évolution et du développement continus des produits, des éventuelles modifications des normes, lois et règlements, nos fiches techniques et documentations produits ne représentent pas une garantie juridique des propriétés spécifiées. En particulier, aucune aptitude à un usage spécifique ne peut être déduite de ces informations. Il incombe donc à chaque utilisateur de vérifier l'usinage et l'adéquation de chaque produit décrit dans le présent document à l'usage prévu et de tenir compte du cadre juridique et de l'état actuel de la technique. En outre, nous faisons expressément référence à la validité de nos conditions générales.

Vous trouverez nos conditions générales de ventes sous : www.pfleiderer.com