

Fiche technique du produit Biofaser BF

Classification : Panneau de fibres de bois selon la norme EN 316
Norme de test : EN 622
Classe technique: HB (plaques à usage général pour utilisation dans les zones sèches)

Caractéristiques	Méthode d'essai / Norme de Référence	Unité	Valeur
Masse volumique apparente	EN 323	kg/m ³	> 900
Épaisseur	EN 324-1	mm	2,0 – 8,0
Résistance à la flexion	EN 310	N/mm ²	> 40
Résistance à la traction transversale	EN 310	N/mm ²	> 0,5
Gonflement en épaisseur (24h)	EN 319	%	< 35
Humidité du panneau	EN 322	%	4 - 9
Formaldéhyde (méthode du perforateur)	EN ISO 12460-5	mg/100g	< 8,0
Formaldéhyde (test en compartiment)	DIN EN 16516	ppm	< 0,1
Formats	Format complet	mm	5640 x 2150
	Format standart	mm	2820 x 2070
	Découpes	mm	Sur demande

Tolérances dimensionnelles		Méthode d'essai / Norme de Référence	Unité	Valeur
Épaisseur	non aiguisé	EN 324-1	mm	± 0,4
	aiguisé			± 0,2
Longueur		EN 324-1	mm	± 5,0
Largeur				± 3,0

La biofibre BF est un panneau dur produit par le procédé humide. Il est composé à 99,5 % de bois et est donc un produit naturel pur

Remarques importantes

Manipulation

Il y a un risque d'explosion de poussière lors de travaux sur le matériau, comme le meulage et le sciage. Ne pas fumer pendant ces travaux, éloigner les sources de feu ouvertes, assurer une bonne ventilation et aspirer la poussière au point d'origine.

Stockage

Le produit doit être stocké dans un endroit sec et bien ventilé (humidité relative de 35 à 65 %). Comme ce produit ne contient pas de biocides ou d'autres conservateurs, une exposition prolongée à l'eau de condensation et une ventilation insuffisante peuvent entraîner une attaque fongique. Le produit "Biofaser BF" est un matériau difficilement inflammable mais combustible et ne doit donc pas être stocké avec des matériaux hautement inflammables.

Compatibilité matérielle : le produit est compatible avec tous les matériaux.

Informations sur l'élimination

L'élimination peut se faire par mise en décharge, recyclage matériel ou thermique (dans des installations appropriées) sous forme de biomasse. Le matériau est biodégradable. Les numéros de code de déchets suivants du catalogue européen des déchets (CED) sont possibles selon l'origine : par exemple 030105, 170201, 200138 Numéro de code de déchets selon ÖNORM : 17201