

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 | 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