



## HDF HOMADUR® Brut B1/M1 difficilement inflammable

### Informations techniques

#### 1. Le produit

HDF HOMADUR® Brut B1/M1 est un panneau de fibres de bois composé de fines fibres de bois ignifugées dans la masse et pressées en continu selon un processus à sec.

#### 2. Données techniques

Le panneau HDF HOMADUR® Brut B1/M1 est contrôlé en fonction des normes DIN EN 622 parties 1 et 5 et des normes DIN 4102-1 et présente à la livraison les caractéristiques suivantes :

<b>Epaisseur:</b>	2,5 ; 3,0 ; 4,0 mm
<b>Dimensions:</b>	2800 x 2070 mm formats découpés et autres formats spéciaux sur demande
<b>Densité brute de HDF:</b>	960 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Résistance à la traction transversale: Avec une humidité résiduelle de:</b>	≥ 1,1 N/mm <sup>2</sup> 5 % ± 1 %
<b>Tolérance en épaisseur:</b>	± 0,10 mm poncé
<b>Résistance à la flexion:</b>	≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
<b>Module E de flexion:</b>	≥ 4300 N/mm <sup>2</sup>

#### 3. Conseils de mise en œuvre

Les panneaux HDF HOMADUR® Brut B1/M1 se laissent facilement décorer et embellir avec les technologies adaptées comme par exemple : peinture, placage, stratification etc. Il convient cependant de réaliser quelques essais et vérifications avant mise en œuvre. Pour conserver le traitement, il faut prendre en compte les conditions particulières de contrôle des produits fabriqués.

#### 4. Ecologie

La compatibilité environnementale des panneaux HDF HOMADUR® Brut B1/M1 débute avec l'utilisation de matériaux inoffensifs tels que les bois naturels, les systèmes de collage pauvres en formaldéhyde et se termine par un procédé de fabrication exemplaire pour le respect de l'environnement.

#### 5. Sécurité du produit – Garantie de qualité

Les valeurs physiques et techniques reposent sur la norme DIN EN 622-5 et sont régulièrement contrôlées. Les mesures de formaldéhyde sont effectuées plusieurs fois par jour selon la norme DIN EN 120 – méthode du perforateur.

Les résultats ainsi obtenus sont vérifiés à intervalles réguliers par des instituts de contrôle indépendants.

Le comportement au feu est contrôlé par un organisme officiel indépendant selon la norme «Essai par rayonnement selon la norme NFP 92-501».

Dans le cadre de la surveillance de nos produits par des tiers, des personnes chargées de mission sont autorisées à effectuer des prélèvements à des fins de contrôles sur les livraisons de HOMANIT B1/M1 sur les chantiers ou dans les dépôts, sans frais supplémentaires.

#### 6. A noter

D'autres renseignements complémentaires peuvent être consultés dans les données techniques générales HDF HOMADUR®. Les données ci-dessus sont fournies en toute bonne foi, sans garanties ni engagement de résultats.

HOMANIT GMBH & CO. KG  
Postfach 1180  
Niederlosheimer Str. 109  
Téléphone  
Télécopie  
E-mail

D-66674 Losheim am See  
D-66679 Losheim am See  
+ 49 6872/602-0  
+ 49 6872/602-110  
info@homanit.de  
www.homanit.de



Ventes  
Postfach 1253  
Bahnhofstr. 30  
Téléphone  
Télécopie  
E-Mail

D-37402 Herzberg am Harz  
D-37412 Herzberg am Harz  
+ 49 5521/84-0  
+ 49 5521/84-269  
info@homanit.de

„HOMANIT POLSKA Sp.z o.o. i Spółka“  
Spółka Komandytowa  
ul. Kołobrzeska 17-19  
PL 78-230 Karlino, Poland  
Téléphone  
Télécopie

+ 48 94 3100400  
+ 48 94 3117534

Ventes  
Téléphone  
E-Mail

+ 48 94 3100571  
info@homanit.pl  
www.homanit.pl

