

## HDF HOMADUR® Brut Le panneau de porte anti rayonnements X

### Informations techniques



#### 1. Le produit

Le panneau de porte HDF HOMADUR® anti rayonnements X est un panneau de parement composé de panneaux HDF spéciaux sur les faces avec une âme intérieure en plomb.

#### 2. Données techniques

Les panneaux de porte HDF HOMADUR® anti X sont contrôlés selon les normes DIN EN 622 parties 1 et 5 et présentent à la livraison les caractéristiques suivantes :

<b>Épaisseur:</b>	épaisseur finale sur demande
<b>Dimensions:</b>	sur demande
<b>Résistance à la traction transversale:</b>	≥1,1 N/mm <sup>2</sup>
<b>Avec une humidité résiduelle de:</b>	5 % ± 1 %
<b>Tolérance en épaisseur:</b>	± 0,2 mm
<b>Etat de surface:</b>	poncé au grain de 120 sur les deux faces, autre grain possible sur demande
<b>Type de collage:</b>	Colle D 3
<b>Épaisseur de plomb:</b>	0,5 ; 1,0 ; 1,5 mm (autres épaisseurs sur demande)
<b>Qualité du plomb:</b>	Pb 99,94 Cu conforme à la norme EN 12588

#### 3. Conseils de mise en œuvre

Dans le cas d'un stockage prolongé du panneau de porte HDF HOMADUR® anti X dans un environnement à forte teneur en hygrométrie et/ou avec des températures basses, il est nécessaire que celui-ci soit stabilisé au moins 24 heures dans le local où aura lieu l'opération de pressage. L'usinage du panneau HDF HOMADUR® anti X est plus aisé avec des températures de panneaux de l'ordre de 15° C ou plus. Après collage, observer une stabilisation de 24 heures avant les opérations de délignages, usinages et finition.

#### 4. Paramètres de collage

<b>Température de collage:</b>	maxi 110° C
<b>Pression spécifique:</b>	maxi 2,5 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Durée de pressage:</b>	maxi 3 minutes

#### 5. Avantages du panneau de porte HDF HOMADUR® parement de porte et protection contre les rayonnements X

- Etat de surface apte à tous types de finitions: peinture, placage bois ou stratifié, capitonnage etc...
- Stabilité élevée. Élément composite sans tension, d'où un panneau totalement plat
- retardement du feu et des effractions
- protection contre des rayonnements, valeur équivalente plomb: norme DIN 6812. La norme citée ci-dessus comporte les données de base concernant la protection contre les rayonnements définies par un constructeur d'appareils de radiographie et par les services compétents pour la planification des mesures de protection.

#### 6. Stockage des panneaux de porte HDF HOMADUR® parement de porte et protection contre les rayonnements X

Le panneau HDF HOMADUR® anti X doit être stocké dans un local fermé, bien ventilé et tempéré.

#### 7. 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

