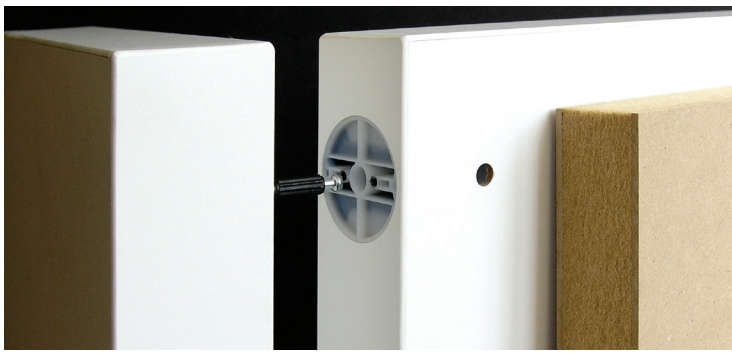


## HOMALIGHT® S

### Informations techniques



#### 1. Le produit

HOMALIGHT® S est un panneau de fibres de bois épais constitué d'un panneau de fibres ultra léger en âme et de deux faces HDF minces HOMADUR®.

#### 2. Avantages d' HOMALIGHT® S

- Poids ultra léger
- Homogénéité de la couche médiane
- Rigidité, sans besoin d'alaise
- Usinage des chants sans problèmes
- Systèmes d'assemblages possibles sur toute la surface du panneau
- Surface 100% utile et homogène pour façonnages et découpes
- Multiples finitions de surfaces possibles
- Découpe, usinages et replaquages possibles avec les outils et techniques courantes pour panneaux de fibres

#### 3. Domaines d'utilisations

- Plans de travail
- Plateaux de tables
- Étagères
- Corps et joues de meubles
- Cloisons
- Plafonds  
etc.

#### 4. Mise en oeuvre

HOMALIGHT® S peut être revêtu par tous types de finitions courantes (laquage, replaquage, stratification). Lors du pressage, la pression spécifique doit être adaptée aux caractéristiques de la couche médiane. Les chants doivent être revêtus pour les protéger contre l'humidité et les chocs.

#### 5. Fixations et assemblages

Des systèmes d'assemblage peuvent être placés sur toute la surface du panneau sans difficultés. Pour plus de détails veuillez consulter les documentations « Ferrure d'assemblages pour panneaux alvéolaires ou light » des fabricants HÄFELE et HETTICH.

#### 6. Données techniques

<b>Épaisseurs standard:</b>	38 mm / 48 mm / 58 mm faces HDF 4,0 mm poncées grain 120
<b>Formats standard:</b>	2800 x 1220 mm panneaux découpés sur demande
<b>Densité:</b>	38 mm: 330 ± 30 kg/m <sup>3</sup> 48 mm: 310 ± 30 kg/m <sup>3</sup> 58 mm: 290 ± 30 kg/m <sup>3</sup>
<b>Tolérance dimensionnelle plein format:</b>	± 2 mm / 1000 mm
<b>Equerrage:</b>	± 2 mm / 1000 mm (longueur du côté)
<b>Résistance à la compression perpendiculaire aux faces:</b>	≥ 100 kPa
<b>Tolérance d'épaisseur:</b>	± 0,5 mm
<b>Humidité résiduelle %:</b>	7 ± 3
<b>Teneur en formaldéhyde:</b>	≤ E 1

#### 7. Paramètres de mise en oeuvre

<b>Température de presse:</b>	max. 110° C
<b>Pression spécifique:</b>	max. 0,5 kg/cm <sup>2</sup> (Une légère déformation n'est pas à exclure en cas de pression plus élevée)

<b>8. Colisage par palette:</b>	38 mm: 28 panneaux 48 mm: 22 panneaux 58 mm: 18 panneaux
---------------------------------	--

#### 9. Note:

Ces informations sont données en l'état de nos connaissances actuelles et ne constituent pas une garantie. Dans le cadre du développement et de l'amélioration continue du produit, des modifications peuvent être apportées à ces données.

#### HOMANIT GMBH & CO. KG

Postfach 1180 D-66674 Losheim am See  
Niederlosheimer Str. 109 D-66679 Losheim am See  
Téléphone + 49 6872/602-0  
Télécopie + 49 6872/602-110  
E-Mail info@homanit.de

#### Service commercial

Postfach 1253 D-37402 Herzberg am Harz  
Bahnhofstr. 30 D-37412 Herzberg am Harz  
Téléphone + 49 5521/84-0  
Télécopie + 49 5521/84-269  
E-Mail info@homanit.de



Reg.-Nr. 003792 QM08

„HOMANIT POLSKA Sp.z o.o. i Spółka“  
Spółka Komandytowa  
ul. Kołobrzaska 17-19  
PL 78-230 Karlino, Pologne  
Téléphone + 48 94 3100400  
Télécopie + 48 94 3117534

#### Service commercial

Téléphone + 48 94 3100571  
E-Mail info@homanit.pl

[www.homanit.de](http://www.homanit.de)  
[www.homanit.pl](http://www.homanit.pl)