

# PANNEAU DE FINITION

Le panneau de finition est spécialement conçu pour être combiné avec les panneaux combi en fibre de bois Heratekta+ et Herafoam. Le panneau convient parfaitement à la finition des poutres, des tuyaux et des éléments de structure.

## VERSION STANDARD

Le panneau est livré non peint dans les tons chauds et naturels du bois et avec une largeur de fibre de 2,0 mm.



## PERFORMANCES



Réaction au feu  
B-s1, d0



Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  max. 0,90



Résistance thermique  
 $R_D = 0,30$  (25mm)



## AVANTAGES

- ✓ Bonnes performances acoustiques
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide
- ✓ Taille et couleur parfaitement associées à Heratekta+ et Herafoam

## SPÉCIFICATIONS

| Épaisseur (mm) | $R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W) | Poids (kg/m <sup>2</sup> ) | Longueur (mm) | Largeur (mm) | Panneaux / palette | Palette (m <sup>2</sup> ) |
|----------------|-----------------------------|----------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------------|
| 25             | 0,30                        | 10,4                       | 985           | 590          | 80                 | 46,49                     |

### Options

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Largeur des fibres | 1,0 mm                  |
| Couleur            | Blanc (RAL 9003) ou RAL |

## CERTIFICATIONS



Pour le montage veuillez toujours utiliser nos instructions de pose. Celles-ci peuvent être trouvées sur [heraklith.be/fr-be/téléchargements](http://heraklith.be/fr-be/téléchargements)

Panneau en laine de bois selon EN 13168:2012+A1  
WW-EN 13168-T1

## INFORMATIONS TECHNIQUES

| Caractéristiques                        | Symbole   | Description   |               |              |                       |               | Unité  | Norme      |
|---|-----------|---|---------------|--------------|-----------------------|---------------|--------|------------|
| Classe de feu                           | -         | B-s1, d0  |               |              |                       |               | -      | EN 13501-1 |
| Coefficient de conductibilité thermique | $\lambda$ | Laine de bois: 0,080  |               |              |                       |               | [W/mK] | EN 12667   |
| Pression                                | CS        | (D ≤ 25mm) ≥200   |               |              |                       |               | [kPa]  | EN 826     |
| Teneur en chlorure                      | Cl        | Cl1   |               |              |                       |               | -      | EN 13168   |
| Tolérances                              | -         | Épaisseur (T1)  | Longueur (L2) | Largeur (W1) | Perpendicularité (S1) | Planéité (P2) | [mm]   | EN 13168   |
|   |           | +3/-2   | +3/-5         | ± 3          | ≤ 4                   | ≤ 3           |        |            |
| Finition de bord                        |           | Bords biseautés   |               |              |                       |               |        |            |
| DoP                                     |           | 4010_Fibralith ( <a href="http://www.heraklith.nl">www.heraklith.nl</a> ) |               |              |                       |               |        |            |

## COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

| Type de panneau  | F(Hz)                   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | $\alpha_w$  | NRC  | SAA | Numéro du rapport |
|--|-------------------------|------|------|------|------|------|------|-------------|------|-----|-------------------|
| 1. Béton<br>2. Heraklith® [2mm], 25mm  | $\alpha_s$ (1/1 octave) | 0,06 | 0,13 | 0,27 | 0,63 | 0,91 | 0,66 | <b>0,35</b> | 0,50 | -   | A 2518-3-RA-001   |
| 1. Béton<br>2. Heraklith® [1mm], 25mm  | $\alpha_s$ (1/1 octave) | 0,08 | 0,16 | 0,31 | 0,60 | 0,94 | 0,72 | <b>0,35</b> | 0,50 | -   | A 2828-2E-RA-001  |
| 1. Béton<br>2. Cavité, 175mm<br>3. Heraklith® [2mm], 25mm                            | $\alpha_s$ (1/1 octave) | 0,21 | 0,56 | 0,65 | 0,52 | 0,65 | 0,82 | <b>0,60</b> | 0,60 | -   | A 2828-2E-RA001   |
| 1. Béton<br>2. Cavité, 135mm<br>3. Laine minérale, 40mm<br>4. Heraklith® [2mm], 25mm | $\alpha_s$ (1/1 octave) | 0,44 | 0,87 | 0,27 | 0,90 | 0,84 | 0,95 | <b>0,90</b> | 0,85 | -   | A 2828-2E-RA001   |

Des tests d'absorption acoustique ont été effectués conformément à la normes ISO 11654/ASTM-C423

### NON PEINT

Le bois est un produit naturel qui se distingue par une gamme infinie de nuances allant du clair au foncé. Ceci s'applique également à la fibre de bois. Différentes variantes de couleurs peuvent ainsi se présenter sur les panneaux en fibre de bois non peints. Si vous souhaitez éviter ces variantes de couleur, nous vous recommandons d'opter pour une finition dans une teinte naturelle, avec pulvérisation d'une couche supplémentaire de peinture d'égalisation. Vous conservez ainsi le caractère naturel du produit sans aucune variation de couleur. Le panneau fibre de bois peut également être commandé dans tout code couleur RAL/NCS en plus de la teinte naturelle.

## Voulez-vous plus d'informations? Alors contactez nous



### Knauf Belgique

Rue du Parc Industriel, 1  
B- 4480 Engis

Tel: + 32 (0)4 273 83 11  
email: [info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

[www.heraklith.be](http://www.heraklith.be)

Nos conditions générales de vente et de livraison s'appliquent à toutes nos offres, communications et conventions, en dépit de toutes dispositions contraires pouvant figurer sur les bons de commande ou autres. Pour un aperçu de nos conditions générales, consultez le site : [heraklith.be/fr-be/downloads](http://heraklith.be/fr-be/downloads). Les textes et illustrations du présent document ont été compilés avec les plus grands soins. Toutefois, des erreurs ne peuvent être exclues. L'éditeur et les rédacteurs ne peuvent être tenus responsables, ni juridiquement ni d'une quelconque autre manière, des informations erronées et des conséquences qui en découleraient.

V2FR 12/2021

Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation