

# BASE

Le panneau Base est un panneau en laine de bois avec un look industriel particulièrement robuste.

## VERSION STANDARD

Le panneau Base est produit par défaut avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm. Le panneau est livré non traité et des bords droits.



## PERFORMANCES



**Classement feu**  
B-s1, d0



**Absorption acoustique**  
 $\alpha_w$  max. 0,90



**Résistance thermique**  
 $R_D = 0,30$



## AVANTAGES

- ✓ Bonnes performances d'absorption acoustique
- ✓ Aspect naturel et robuste
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide

## 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	11,5	2000	600	80	96,00

## CERTIFICATIONS



Pour le montage veuillez utiliser les instructions pour la 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-L1-W1-T1-S1-P1-CS(10/Y)150/200-CI1

## 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, (D > 25mm) ≥ 150					[kPa]	EN 826
Teneur en chlorure	CI	CI1					-	EN 13168
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	Longueur (L1)	Largeur (W1)	Perpendicularité (S1)	Planéité (P1)	[mm]	EN 13168
		+3/-2	+5/-10	± 3	≤ 4	≤ 6		
Finition de bord	Bords droits							
Code DoP	4010_Fibralith (www.heraklith.be)							

## COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Numéro du rapport
1. Béton 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	-	A2518-3-RA-001
1. Béton 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	-	A2828-2E-RA-001
1. Béton 2. Cavité, 175mm 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 2. Cavité, 135mm 3. Laine minérale, 40mm 4. Heraklith® [2mm], 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,44	0,87	0,87	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

## 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.

V1-FR 01/2022

Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation