

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
 α_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 ² .K/W)	Poids (kg/m ²)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m ²)
25	0,30	11,5	2000	600	80	96,00

CERTIFICATIONS



Pour le montage veuillez utiliser nos instructions pour la pose toujours. Ceux-ci peuvent être trouvés sur heraklith.be/fr-be/téléchargements



www.heraklith.be

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	λ	Laine de bois : 0,080					[W/mK]	EN 12667
Pression	CS	(D \leq 25mm) \geq 200, (D > 25mm) \geq 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	\pm 3	\leq 4	\leq 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	α_w	NRC	SAA	Numéro du rapport
1 Béton 2. Heraklith® [2mm], 25mm	α_s (1/1 octave)	0,06	0,13	0,27	0,63	0,91	0,66	0,35	0,50	-	A2518-3-RA-001
1 Béton 2. Heraklith® [1mm], 25mm	α_s (1/1 octave)	0,08	0,16	0,31	0,60	0,94	0,72	0,35	0,50	-	A2828-2E-RA-001
1 Béton 2. Cavité, 175mm 3. Heraklith® [2mm], 25mm	α_s (1/1 octave)	0,21	0,56	0,65	0,52	0,65	0,82	0,60	0,60	-	A 2828-2E-RA001
1 Béton 2. Cavité, 135mm 3. Laine minérale, 40mm 4. Heraklith® [2mm], 25mm	α_s (1/1 octave)	0,44	0,87	0,87	0,90	0,84	0,95	0,90	0,85	-	A 2828-2E-RA001

Des tests d'absorption acoustique ont été effectués conformément à la normes ISO 11654/ASTMC423

* Montage directe contre le béton

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

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/téléchargements. 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.

V6-FR 08/2020

Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation