

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
 α_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 ($m^2.K/W$)	Poids (kg/m^2)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m^2)
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 utiliser les instructions pour la pose. Celles-ci peuvent être trouvées sur heraklith.be/fr-be/téléchargements



www.heraklith.be

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	λ	Laine de bois: 0,080					[W/mK]	EN 12667
Pression	CS	(D \leq 25mm) \geq 200					[kPa]	EN 826
Teneur en chlorure	CI	Cl1					-	EN 13168
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	Longueur (L2)	Largeur (W1)	Perpendicularité (S1)	Planéité (P2)	[mm]	EN 13168
		+3/-2	+3/-5	\pm 3	\leq 4	\leq 3		
Finition de bord		Bords biseautés						
DoP		4010_Fibralith (www.heraklith.nl)						

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	-	A 2518-3-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	-	A 2828-2E-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	0,27	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/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

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. 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.

V2-FR 01/2022

Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation