

PANNEAU DE FINITION DÉCORATIF

Le panneau de finition est spécialement conçu pour être combiné avec les panneaux combi en laine de bois Heratekta et Herafoam. Le panneau convient parfaitement à la finition des poutres, des tuyaux et des éléments de structure lorsque l'isolation n'est pas requise ou s'adapte.

VERSION STANDARD


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



PERFORMANCES

 **Classement 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 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-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	Cl	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_Fibralth (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/ASTMC423

Voulez-vous plus d'informations? Alors contactez nous

Knauf Insulation B.V.

Boîte postale 375
4900 AJ Oosterhout

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

email: customerservice.nl@knaufinsulation.com

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.

V4FR 12/2019

Heraklith® est une marque déposée de

KNAUF INSULATION