

Panneau de finition

Fiche technique

03/2026



Description produit

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.

Avantages

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

Si vous utilisez le système Heratekta+ en grand format, commandez également les panneaux de finition assortis en grand format pour les zones où il n'y a pas de place pour l'isolation, par exemple en raison de la présence de conduites ou d'installations.

Performances



Réaction au feu
B-s1, d0



Absorption acoustique
 α_w max. 0,90



Résistance thermique
 R_D max. 0,30 (25mm)



Certifications



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

Spécifications

Épaisseur (mm)	RD (m².K/W)	Poids (kg/m²)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m²)
25	0,30	10,4	985	590	80	46,49

Grands formats

Épaisseur (mm)	RD (m².K/W)	Poids (kg/m²)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m²)
25	0,30	10,4	1990	590	80	93,93

Options

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

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 ≤ 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						
Code DoP		4010-Fibralith (www.heraklith.be)						

Coefficient d'absorption acoustique

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	a _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	0,87	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/ASTM-C423.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

Panneau de finition_TECHPROD_FR

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.