

Panneau de finition A2

Code international : Heraklith A2-M

Fiche technique

03/2026



Description produit

Le Panneau de finition A2 est spécialement conçu pour la finition acoustique et décorative des murs et plafonds. En outre, un sol en béton recouvert de panneaux de finition décoratifs A2 ou des panneaux encastrés dans un faux plafond système Richter peut présenter une stabilité au feu de 60* minutes.

Version standard

Le panneau de finition A2 est produit avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont peints par pulvérisation à l'usine en teinte naturelle (RAL 1015) et fournis avec bords biseautés sur les 4 côtés.

* À condition d'être mis en œuvre contre le béton plein selon les rapports 16210B ou 16211B selon la norme européenne EN 1365-2 / EN 13501-2

Avantages

- Résistance au feu possible jusqu'à 60 minutes*
- Classement feu A2, pas de formation de gouttes et faible production de fumées en cas d'incendie
- Bonnes performances acoustiques
- Résistant à l'humidité et fongicide
- Finition esthétique

Performances



Réaction au feu
A2-s1, d0



Absorption acoustique
 α_w max. 0,90



Résistance thermique
 R_D max. 0,55 (50 mm)



Certifications



Panneau en laine de bois selon EN 13168:2012+A1
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)200-Cl3

Spécifications

Épaisseur (mm)	RD (m ² .K/W)	Poids (kg/m ²)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m ²)
15	0,15	9,0	1200	600	70	50,40
25	0,25	17,5	1200	600	40	28,80
35	0,40	22,0	1000	600	30	18,00

Options

Largeur des fibres	1,0 mm
Couleur	Blanc (RAL 9003) ou RAL
Variante du panneau	Panneau à encastrer (É 25 mm, l 595 mm, L 1195 mm)

Informations techniques

Caractéristiques	Symbole	Description					Unité	Norme
Classe de feu	-	A2-s1, d0					-	EN 13501-1
Résistance au feu	-	REI 60 (À condition d'être mis en oeuvre contre le béton plein selon les rapports 16210B ou 16211B)					-	EN 13501-2
Coefficient de conductibilité thermique	λ	Laine de bois : 0,085					[W/mK]	EN 12667
Pression	CS	(D ≤ 25mm) ≥200, (D > 25mm) ≥150					[kPa]	EN 826
Teneur en chlorure	Cl	Cl3					-	EN 13168
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	Longueur (L2)	Largeur (W1)	Perpendicularité (S2)	Planéité (P1)	[mm]	EN 13168
		+3/-2	+3/-5	± 3	≤ 2	≤ 6		
Finition de bord		Bords biseautés						
Code DoP		W4302APCPR (www.dopki.com)						

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	0,335	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
1. Béton 2. Heraklith® [2mm], 35mm	α_s (1/1 octave)	0,09	0,16	0,35	0,81	0,77	0,76	0,40	0,50		A 2518-3-RA-001

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 A2_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.