

PANNEAU DE FINITION DÉCORATIF A2

Code international : Heraklith A2-M

Le Panneau de finition décoratif 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 décoratif A2 est produit par défaut avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont pulvérisés standard à l'usine en teinte naturelle (RAL 1015) et fournis avec des bords biseautés tout autour.

* 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

PERFORMANCES

 **Classement feu**
A2-s1, d0
★★★★★

 **Absorption acoustique**
 α_w max. 0,90
★★★★☆

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

AVANTAGES

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

SPÉCIFICATIONS

Épaisseur (mm)	R_D (m ² .K/W)	Poids (kg/m ²)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m ²)
15	0,15	9,0	1200/2000	600	70	50,40 / 82,00
25	0,25	17,5	1200/2000	600	40	28,80 / 48,00
35	0,40	22,0	1000	600	30	18,00
50	0,55	29,0	1000	600	20	12,00

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)

CERTIFICATIONS



Panneau en laine de bois selon EN 13168:2012+A1
WW-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P1-CS(10/Y)200-CI3

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				
Stabilité au feu	-	30 minutes	-	NBN 713.020				
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	CI	CI3	-	EN 13168				
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	Longueur (L2)	Largeur (W1)	Perpendicularité (S2)	Planéité (P1)	[mm]	EN 13168
		+3/-2						
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	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
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
1. Béton 2. Heraklith® [2mm], 50mm	α_s (1/1 octave)	0,15	0,33	0,62	0,87	0,75	0,85	0,60	0,65	-	A 2518-3-RA-001

Des tests d'absorption acoustique ont été effectués conformément à la normes ISO 11654/ASTM-C423

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.

V6FR 08/2020

Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation