

PANNEAU DE FINITION DÉCORATIF A 2 Code international : Heraklith A2-M

Le Panneau de finition decoratif A2 est specialement concu pour la finition acoustique et decorative des murs et plafonds. En outre, un sol en beton recouvert de panneaux de finition decoratifs A2 ou des panneaux encastres dans un faux plafond systeme Richter peut présenter une stabilite au feu de 60° minutes.

VERSION STANDARD

Le panneau de finition décoratif A2 est produit par defaut 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 fourni avec bords biseautes tout autour.



PERFORMANCES







^{*} À condition d'être mis en oeuvre 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

SPÉCIFICATIONS

Épaisseur (mm)	$\frac{\mathbf{R}_{\mathbf{D}}}{(\mathbf{m}^2.\mathrm{K/W})}$	Poids (kg/m²)	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux/ palette	Palette (m²)
15	0,15	8,5	1200/2000	600	70	50,40 / 82,00
25	0,25	11,5	1200/2000	600	40	28,80 / 48,00
35	0,40	14,5	1000	600	30	18,00
50	0,55	19,5	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









Pour le montage veuillez utiliser nos instructions pour la pose toujours. Ceux-ci peuvent être trouvés sur heraklith.be/fr-be/téléchargements



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

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Symbole		Unité	Norme							
Classe de feu	-		Description A2-s1, d0 REI 60 (À condition d'être mis en oeuvre contre le béton plein selon les rapports 16210B ou 16211B) 30 minutes Laine de bois : 0,085 Unité I								
Résistance au feu	-	REI 6	•			n plein	-	EN 13501-2			
Stabilité au feu	-		Selon les rapports 16210B ou 16211B)								
Coefficient de conductibilité thermique	λ		Laine de bois : 0,085								
Pression	бm		(D ≤ 25mm) ≥200, (D > 25mm) ≥150								
Teneur en chlorure	С			-	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 biseauté	S								
Code DoP		W4302APCPR	www.dopki.com	n)							

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_{\boldsymbol{W}}$	NRC	SAA	Numéro du rapport
1. Béton 2. Heraklith® [2mm], 25mm	$\alpha_{\rm S}$ (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	$\alpha_{\rm S}$ (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	$\alpha_{\sf S}$ (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	$\alpha_{\rm S}$ (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	$\alpha_{\rm S}$ (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

DISTRIBUTIE BELUX



- / Bistweg 80 B-2520 Broechem
- / T. +32 (0) 3 470 12 12
- F. +32 (0) 3 470 12 00
- / info@albintra.be www.albintra.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/fir-be/téléchargements. 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.

