

HERAFOAM

DESCRIPTION

Heraklith® | Herafoam est un panneau en laine de bois combiné à une plaque d'isolation en mousse rigide PIR. Ce panneau convient parfaitement aux applications aux plafonds et sur les murs des renovations et nouvelles constructions, ou des performances thermiques doivent être réalisées avec une faible épaisseur.



VERSION STANDARD

Produit par défaut avec du bois certifié 100% 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 biseautés tout autour.

PERFORMANCES



Classement feu
B-s1, d0



Absorption acoustique
 $\alpha_w \geq 0,25$ (50 mm)



Résistance thermique
 $R_D = 6,40$ (155 mm)



AVANTAGES

- ✓ Valeurs d'isolation thermique très élevées avec des panneaux de faible épaisseur
- ✓ La fixation à 2 points permet une pose rapide et un aspect ordonné
- ✓ Panneau en laine de bois ultra léger
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide
- ✓ Finition et isolation esthétiques avec un seul panneau

SPÉCIFICATIONS

Épaisseur du panneau (E) (mm)	Structure mm [HW/PIR]	R_D (m ² .K/W)	Poids (kg/m ²)	Longueur (L) (mm)	Largeur (W) (mm)	Panneaux / palette	Palette (m ²)
85	10/75	3,35	7,9	1200	600	28	20,16
100	10/90	4,00	8,4	1200	600	24	17,28
125	10/115	5,10	9,2	1200	600	20	14,40
155	10/145	6,40	10,1	1200	600	16	11,52

Options

Couleur Blanc (RAL 9003)

CERTIFICATIONS



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

Panneau combiné en laine de bois selon EN 13168:2012+A1
WW-C2-EN 13168-L2-W1-T1-S2-P2-CS(10/Y)100-TR5-CI3

INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Symbole	Description	Unité	Norme				
Classement feu	-	B-s1,d0 *	-	EN 13501-1				
Coefficient de conductibilité thermique	λ	Laine de bois : 0,080 / PIR: 0,023	[W/mK]	EN 12667				
Pression	σ_m	≥ 100	[kPa]	EN 826				
Force perpendiculaire à la surface	σ_m	≥ 5	[kPa]	EN 1607				
Teneur en chlorure	C	CI3	-	EN 13168				
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	Longueur (L2)	Largeur (W1)	Perpendicularité (S2)	Planéité (P2)	[mm]	EN 13168
		[D \leq 100] +3/-2	+3/-5	± 3	≤ 2	≤ 3		
Code DoP	W4077HPCPR (www.dopki.com)							

* Montage directe contre le béton

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE *

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	Numéro du rapport
Herafoam [2mm], 50mm	α_s (1/1 octave)	0,03	0,06	0,23	0,26	0,37	0,68	0,25	0,20	0,23	A 3022-3E-RA-001

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

* Montage directe contre le béton

DISTRIBUTIE BELUX

Albintra
WE DELIVER BUILDING EXPERTISE.

/ 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 : www.heraklith.be/fr/content/telechargements-et-documents. 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.

V1-FR 06/2018

Heraklith® est une marque déposée de

KNAUF INSULATION