

# HERATEKTA+


Le panneau Heratekta+ combine un panneau en fibre de bois (10mm) avec une plaque isolante EPS grise. La connexion entre panneaux se fait au moyen d'un système à rainure et languette. Cette connexion est d'une grande aide pour un montage rapide et parfaitement plan.

## VERSION STANDARD


Le panneau Heratekta+ est produit avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont non peints et présentent les tons naturels et chauds du bois. Les 4 bords sont biseautés.




## PERFORMANCES

 Réaction au feu  
Bs1, d0



 Absorption acoustique  
 $\alpha_w = 0,30$



 Résistance thermique  
 $R_D$  max. 6,20 (200 mm)



## AVANTAGES

- ✓ EPS gris ( $\lambda$  0,032) offre une performance thermique en moyenne de 25% supérieure en comparaison avec du EPS blanc
- ✓ La fixation à 2 points en combinaison avec la connexion à rainure et languette assure un assemblage rapide et plat
- ✓ Panneau en fibre de bois ultra léger
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide
- ✓ Finition et isolation esthétiques avec un seul panneau



## SPÉCIFICATIONS

Épaisseur (mm)	Structure mm [FB/EPS]	$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )
50	10/40	1,35	9,0	985	590	44	25,57
80	10/70	2,30	9,4	985	590	26	15,11
100	10/90	2,90	9,7	985	590	22	12,79
125	10/115	3,70	10,0	985	590	18	10,46
150	10/140	4,45	10,4	985	590	14	8,14
175	10/165	5,25	10,7	985	590	12	6,97
200	10/190	6,20	11,1	985	590	10	5,81

### Options

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

## CERTIFICATIONS



Pour le montage veuillez utiliser les instructions pour la pose. Celles-ci peuvent être trouvées sur [heraklith.be/fr-be/téléchargements](http://heraklith.be/fr-be/téléchargements)

Panneau combiné en fibre de bois selon EN 13168:2012+A1  
WW-C/2 EPS-EN13168-L2-W1-S1-T1-P1-CS(10/Y)40-CI1

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Symbole	Description					Unité	Norme
Classe de feu	-	B-s1,d0 *					-	EN 13501-1
Coefficient de conductibilité thermique	$\lambda$	Fibre de bois : 0,090 / EPS-Gris : 0,031					[W/mK]	EN 12667
Pression	SC	$\geq 50$					[kPa]	EN 826
Teneur en chlorure	CI	CI1					-	EN 13168
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	Longueur (L2)	Largeur (W1)	Perpendicularité (S1)	Planéité (P1)	[mm]	EN 13168
		[D $\leq$ 100] +3/-2 [D>100] +4 /-3	+3/-5	$\pm 3$	$\leq 4$	$\leq 6$		
Finition de bord de l'insulation	Rainure et languette							
Finition de bord de la fibre en bois	Bords biseautés							
Code DoP	4010_HERATEKTA+ ( <a href="http://www.heraklith.be">www.heraklith.be</a> )							

\* Montage directe contre le béton

## COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE \*

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Numéro du rapport
Heratekta+ (2mm), 50mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,05	0,22	0,23	0,26	0,45	0,78	<b>0,30</b>	0,25	0,29	A 3598-4E-RA001
Heratekta+ (2mm), 100mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,17	0,29	0,21	0,23	0,41	0,81	<b>0,30</b>	0,25	0,29	A 3598-4E-RA001
Heratekta+ (2mm), 150mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,24	0,29	0,20	0,25	0,46	0,84	<b>0,30</b>	0,30	0,29	A 3598-4E-RA001

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

\* Montage directe contre le béton

### NON PEINT

Le bois est un produit naturel qui se distingue par une gamme infinie de nuances allant du clair au foncé. Ceci s'applique également à la fibre de bois. Différentes variantes de couleurs peuvent ainsi se présenter sur les panneaux en fibre de bois non peints. Si vous souhaitez éviter ces variantes de couleur, nous vous recommandons d'opter pour une finition dans une teinte naturelle, avec pulvérisation d'une couche supplémentaire de peinture d'égalisation. Vous conservez ainsi le caractère naturel du produit sans aucune variation de couleur. Le panneau fibre de bois peut également être commandé dans tout code couleur RAL/NCS en plus de la teinte naturelle.

## 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](mailto:info@knauf.be)

[www.heraklith.be](http://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](http://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.

V3-FR 03/2022

Heraklith® est une marque déposée de Knauf Insulation