

## HERATEKTA

Le panneau Heratekta combine un panneau en laine de bois avec une plaque isolante EPS grise fournie d'une connexion à rainure et languette. Cette connexion est une aide énorme pour un montage extra rapidement et plat.

### VERSION STANDARD

Le panneau Heratekta est produit avec du bois certifié PEFC et un largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont non peints en standard fourni dans les tons naturels et chauds du bois et est fourni avec bords biseautés tout autour.



### PERFORMANCES

 **Classement feu**  
Bs1, d0  
★★★★☆

 **Absorption acoustique**  
 $\alpha_w = 0,30$   
★★★★☆

 **Résistance thermique**  
 $R_D \text{ max. } 5,45$  (175 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 laine de bois ultra léger
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide
- ✓ Finition et isolation esthétiques avec un seul panneau

### SPÉCIFICATIONS

Épaisseur (mm)	Structure mm [HW/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	6,05	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 nos instructions pour la pose toujours. Ceux-ci peuvent être trouvés sur [heraklith.be/fr-be/téléchargements](http://heraklith.be/fr-be/téléchargements)



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

Panneau combiné en laine 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	$\lambda$	Laine de bois : 0,090 / EPS-Gris : 0,032	[W/mK]	EN 12667				
Pression	SC	$\geq 50$	[kPa]	EN 826				
Teneur en chlorure	CI	CI1	-	EN 13168				
Tolérances	-	Épaisseur (T1)	[mm]	EN 13168				
		Longueur (L2)			Largeur (W1)	Perpendicularité (S1)	Planéité (P1)	
		[D $\leq$ 100] +3/-2	+3/-5	$\pm 3$	$\leq 4$	$\leq 6$		
		[D>100] +4/-3						
Finition de bord de l'insulation	Rainure et languette							
Finition de bord de la laine en bois	Bords biseautés							
Code DoP	4010_HERATEKTA ( <a href="http://www.heraklith.nl">www.heraklith.nl</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>0,25</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>0,25</b>	0,25	0,30	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

## Voulez-vous plus d'informations? Alors contactez nous

### Knauf Insulation B.V.

Boîte postale 375  
4900 AJ Oosterhout

Tel: + 31 (0)162 - 42 12 45

email: [customerservice.nl@knaufinsulation.com](mailto:customerservice.nl@knaufinsulation.com)

[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.

V4FR 12/2019

Heraklith® est une marque déposée de

**KNAUF INSULATION**