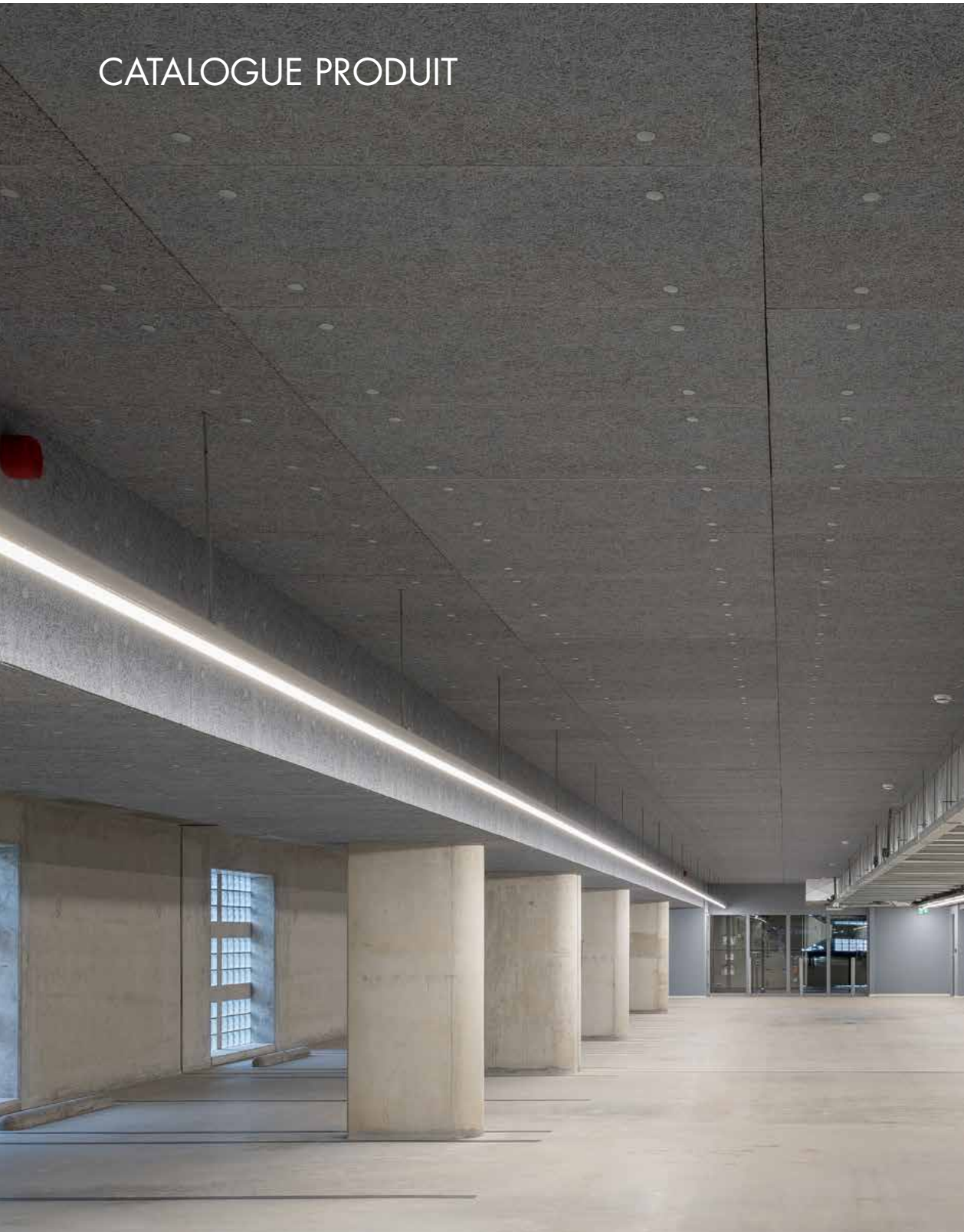


CATALOGUE PRODUIT







## PROJET : « BIJ DE WATERTOREN »

**Le quartier où se situe le projet « Bij de Watertoren » présente un fort engagement en termes de durabilité. Il s'agit du concept central autour duquel le quartier a récemment été développé. Le fait que le quartier dans sa globalité ne consomme aucun gaz de ville en est la preuve.**

Dans le quartier « Bij de Watertoren » se trouve désormais un complexe d'appartements ultramodernes avec vue sur la « Kil ». L'ensemble souterrain des parkings est entièrement revêtu au moyen des panneaux Heratekta+. Ces panneaux combinent de la fibre de bois et de l'EPS graphité. Grâce à leur fort pouvoir d'isolation thermique, les appartements situés juste au-dessus atteignent les exigences souhaitées pour garantir un confort de vie supérieur.

Les panneaux Heratekta+ présentent une teinte de bois naturelle et chaude tout en correspondant parfaitement aux objectifs en termes de durabilité du projet d'habitation global. Tous les éléments de la gamme Heraklith® sont d'ailleurs produits à partir de bois certifié PEFC et provenant de forêts européennes situées dans un rayon proche de nos usines. Ce en vue de minimiser leur bilan carbone.



HERAKLITH®, IMPROVING SINCE 1908

**Heraklith® est l'inventeur du panneau en fibre de bois. Le brevet était déjà enregistré en 1908. Quelques années plus tard, nous vendions les premiers panneaux en fibre de bois sous la marque Heraklith®. Beaucoup de choses ont changé depuis. Nous cherchons constamment à améliorer et perfectionner nos produits. Grâce à cette approche innovante, Heraklith® est devenu incontournable pour les travaux de construction et de finition.**

**Parce que les moindres adaptations font une grande différence.**



## EXPERTISE

Chaque panneau en fibre de bois Heraklith® recèle des décennies d'expérience. Nous sommes pionniers en matière d'exigences pour la protection contre l'incendie et de performances acoustiques et thermiques. Ce n'est pas un hasard si nous fabriquons le panneau Heratekta+ avec de l'EPS gris qui fournit des performances thermiques largement supérieures à celles de l'EPS blanc. Et malgré qu'il soit plus fin, ce panneau permet de répondre aux exigences requises.

Nous partageons volontiers notre expertise. Nous proposons des accessoires de fixation spéciaux pour la mise en œuvre. Dès le lancement d'un projet, nous proposons sur simple demande notre assistance sur place. Pour les architectes et les entrepreneurs, nous prodiguons des conseils et testons nos produits de façon systématique dans des laboratoires externes.



## INNOVATION

Nous recherchons constamment des améliorations en vue de faciliter la manipulation des panneaux et de réduire le temps de montage. La main-d'œuvre se fait de plus en plus rare. C'est pourquoi nous vous présentons cette année le nouveau Tektalan. Avec cette version SmartTec, vous pouvez également fixer les panneaux d'une épaisseur de plus de 100 mm avec 2 attaches ou plus. En outre, nous vous présentons cette année une nouvelle vis universelle. La vis Unidrive vous permet de monter les panneaux en fibre de bois sur presque tous les supports. L'assemblage à rainure et languette pratique des panneaux Heratekta+ et Herafoam contribue à un montage rapide et fluide. Un seul homme suffit pour le montage de ces panneaux.



## SERVICE

Vous recherchez un projet exclusivement à base de fibre de bois ? Nous prodiguons des conseils personnalisés afin de répondre aux exigences du projet et de trouver le bon panneau en fibre de bois pour votre application. Vous avez ainsi la certitude que votre projet est entièrement achevé conformément à vos exigences. Heraklith® fait bien plus que simplement fabriquer des panneaux en fibre de bois. Notre entrepôt intelligent à Gilze dans le Brabant-Septentrional (aux Pays-Bas) nous permet de livrer nos produits-clés rapidement afin que vous puissiez entamer la finition sans plus attendre.





Kots Totem Xior Hasselt / Bureau architecte a20 (Wout SORGELOOS) / ©Marc Sourbron



# CONTENU

■ DURABILITÉ .....	7
■ PANNEAU MASSIF.....	9
PANNEAU DE BASE.....	9
PANNEAU DE FINITION.....	10
PANNEAU DE FINITION A2.....	11
■ PANNEAU COMBI.....	12
HERATEKTA+.....	14
HERAFOAM.....	16
TEKTALAN A2 SMARTTEC.....	18
■ CARACTÉRISTIQUES.....	22
RÉSISTANCE AU FEU .....	22
DURABILITÉ .....	22
SÉCURITÉ INCENDIE.....	22
ACOUSTIQUE OPTIMALE .....	23
PERFORMANCE THERMIQUE.....	23
■ STRUCTURES ET COULEURS .....	25
■ APPLICATIONS .....	28
■ ACCESSOIRES.....	31
BANDE DE RECOUVREMENT.....	31
CHEVILLE À FRAPPER MASSIVE .....	32
VIS À BÉTON DDS PLUS .....	33
VIS UNIDRIVE .....	34
HERAPAIN.....	35
■ INSTRUCTIONS DE POSE .....	37
■ VALEURS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE .....	39
■ LABELS DE DURABILITÉ.....	40
■ CERTIFICATIONS.....	41
■ TABLEAU DE CHOIX .....	42



Kots Totem Xior Hasselt / Bureau architecte a20 (Wout SORGELOOS) / ©Marc Sourbron



# DURABILITÉ

## Une bonne base pour une finition esthétique

Les panneaux en fibre de bois Heraklith® sont particulièrement durables et résistants à l'usure. Grâce à leur combinaison avec d'autres matériaux d'isolation (EPS, PIR ou laine de roche), les panneaux en fibre de bois contribuent à améliorer l'efficacité énergétique d'un bâtiment et à réduire les rejets de CO2.



Ciment et chaux



Eau



Fibres de bois

Notre fibre de bois est fabriquée à partir de bois provenant de forêts gérées durablement (100% PEFC) à proximité de nos usines. Ceci nous permet de maintenir notre empreinte carbone aussi faible que possible. Nous mêlons ensuite à la fibre de bois de l'eau, du ciment et de la chaux dans des proportions de mélange optimales. Ceci forme des nattes de fibre de bois qui sont ensuite mises en place dans un moule sous haute pression.

Une réaction chimique a ensuite lieu. Les panneaux en fibre de bois ainsi obtenus sont ensuite mis à sécher dans des fours spéciaux. Nous pouvons ainsi veiller à ce que les panneaux en fibre de bois soient livrés parfaitement droits et plans. Nous sciions les panneaux sur mesure, les dotons de rainures et languettes avant de parachever les panneaux en fibre de bois dans toute couleur RAL au gré.







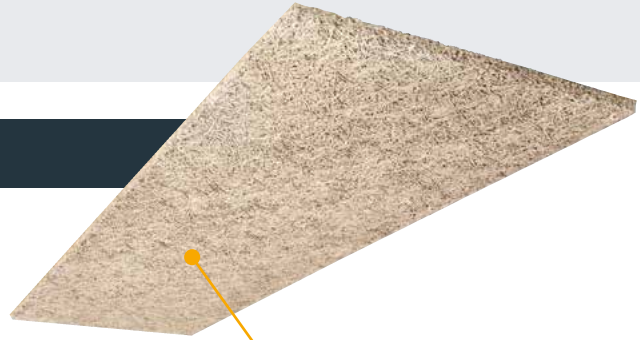
# PANNEAU MASSIF

## PANNEAU DE BASE

Le panneau Base est un panneau en fibre de bois avec un look industriel particulièrement robuste.

### VERSION STANDARD

Le panneau Base est produit par défaut avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm. Le panneau est livré non traité et des bords droits.



Fibre de bois avec liant minéral : non peint

### AVANTAGES

- ✓ Bonnes performances d'absorption acoustique
- ✓ Aspect naturel et robuste
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide

### PERFORMANCES



Réaction au feu  
Bs1, d0



Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  max. 0,90



Résistance thermique  
 $R_D = 0,30$



Épaisseur (mm)	$R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette ( $am^2$ )	N° art.
25	0,30	C	2000	600	80	96,00	470699

### FIXATIONS



Cheville à frapper massive

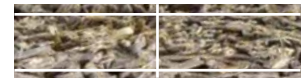


Vis à béton DDS plus



Unidrive

### FINITION DE BORD



Non traité



## PANNEAU DE FINITION

Le panneau de finition est spécialement conçu pour être combiné avec les panneaux combi en fibre de bois Heratekta+ et Herafoam. Le panneau convient parfaitement à la finition des poutres, des tuyaux et des éléments de structure.



Fibre de bois avec liant minéral

### VERSION STANDARD

Le panneau est livré non peint dans les tons chauds et naturels du bois et avec une largeur de fibre de 2,0 mm.

**Si vous travaillez avec l'Heratekta+ en grand format, commandez également les panneaux de finition correspondants en grand format pour la finition là où il n'y a pas d'espace pour l'isolation en raison, par exemple, de tuyaux ou d'installations.**

### AVANTAGES

- ✓ Bonnes performances acoustiques
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide
- ✓ Taille et couleur parfaitement associées à Heratekta+ et Herafoam

### PERFORMANCES



★★★★☆

Réaction au feu  
Bs1, d0



★★★★☆

Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  max. 0,90



★★★★☆

Résistance thermique  
 $R_D = 0,30$  (25mm)

### NOUVEAU! GRAND FORMAT\*

Épaisseur (mm)	$R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette ( $m^2$ )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
25	0,30	S	985	590	80	46,49	653941	653943

\*Le panneau de finition Heratekta+ est désormais également disponible en grand format (1990 x 590 mm).

#### Options

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

### FIXATIONS



Cheville à frapper massive

Vis à béton DDS plus

Unidrive

### FINITION DE BORD

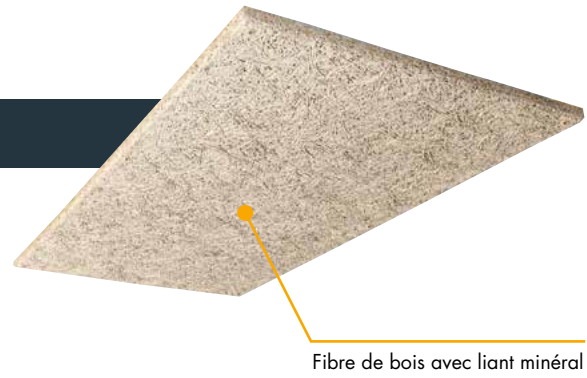


Bords biseautés



## PANNEAU DE FINITION A2

Le Panneau de finition 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.



Fibre de bois avec liant minéral

### VERSION STANDARD

Le panneau de finition A2 est produit avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont peints par pulvérisation à l'usine en teinte naturelle (RAL 1015) et fournis avec bords biseautés sur les 4 côtés.

\* 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

### AVANTAGES

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

### PERFORMANCES



Réaction au feu  
A2-s1, d0



Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  max. 0,90



Résistance thermique  
 $R_D$  max. 0,55 (50 mm)

Épaisseur (mm)	$R_D$ ( $m^2 K/W$ )	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette ( $m^2$ )	N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc
15	0,15	S	1200	600	70	50,40	664026	664027
25	0,25	S	1200	600	40	28,80	664028	664029
35	0,40	C	1000	600	30	18,00	664031	664032

Options	Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm C
Couleur	RAL C
Variante du panneau	Panneau à encastrer (D 25 mm, B 595 mm, L 1195 mm) C

### FIXATIONS



Cheville à frapper massive



Vis à béton DDS plus



Unidrive

### FINITION DE BORD



Bords biseautés



# PANNEAU COMBI

PANNEAU EN FIBRE DE BOIS COMBINÉ AVEC PLAQUE ISOLANTE

HERATEKTA+



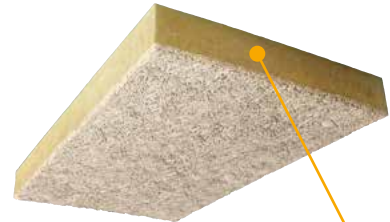
EPS-GRIS

HERAFOAM



PIR

TEKTALAN A2 SMARTTEC



LAINE DE ROCHE

**Votre projet mérite les plus belles finitions. Pour chaque panneau combi, nous proposons une solution complète, composée de panneaux de finition, de panneaux de recouvrement et de moyens de fixation.**

Les finitions forment donc, en termes de dimensions et de couleur, un ensemble continu et uniforme. En harmonisant parfaitement les produits sur le site de production, les éventuelles différences de couleur et de dimension sont exclues.



- 1 Panneau combiné avec isolant gris en EPS, PIR ou laine de roche
- 2 Panneau de recouvrement dont la couleur et la structure peuvent être adaptées au panneau combi utilisé
- 3 Panneau de finition dont la couleur et la structure correspondent à celles du panneau combiné
- 4 Accessoires de fixation pour tout type de surface



Les bandes de recouvrement sont idéales pour la finition latérale des panneaux combi.

Les panneaux combi Heraklith® sont idéaux pour réaliser l'isolation et la finition de la sous-face de constructions en béton.

Si vous êtes confronté à des conduites ou d'autres obstacles, la combinaison avec un panneau de finition offre une solution idéale.





# PANNEAU COMBI

## HERATEKTA+

PERFORMANCE THERMIQUE ENCORE PLUS ÉLEVÉE



EPS-GRIS

Fibre de bois liée minéralement : 10 mm

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.

### 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.

### AVANTAGES

- ✓ EPS gris ( $\lambda$  0,032) offre une performance thermique importante
- ✓ La fixation à 2 points en combinaison avec la connexion à rainure et languette assure un assemblage rapide et parfaitement plan
- ✓ Panneau en fibre de bois ultra léger

### PERFORMANCES

Réaction au feu  
B-s1, d0



Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  0,30



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



### NOUVEAU! GRAND FORMAT\*

Épaisseur (mm)	$R_D$ ( $m^2 \cdot K/W$ )	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette ( $m^2$ )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
50	1,35	C	985	590	44	25,57	729856	729863
80	2,30	S	985	590	26	15,11	729857	729864
100	2,90	S	985	590	22	12,79	729858	729865
125	3,70	S	985	590	18	10,46	729859	729866
150	4,45	S	985	590	14	8,14	729860	729867
175	5,25	S	985	590	12	6,97	729861	729868
200	6,05	C	985	590	10	5,81	729862	729869

\*Heratekta+ est désormais également disponible en grand format (1990 x 590 mm). Cette taille est idéale pour les grands projets car vous économisez plus de 50% sur les fixations et le montage. Il est disponible dans toutes les épaisseurs (de 50mm à 200mm) en couleur naturelle comme en blanc. Prenez contact avec le Project Advisor de votre région pour des conseils sur-mesure.

### FINITION DE BORD



Rainure et languette avec bords biseautés

Options*		Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm	C
Couleur	RAL	C
Heratekta+ grand format (1990 x 590 mm)		C

\* Pour les panneaux Heratekta+ et panneaux de finition.



## COMPLÉTEZ VOTRE PROJET HERATEKTA+

### PANNEAU DE FINITION

Le panneau de finition a été spécialement développé pour la finition de la tuyauterie et poutres dans les plafonds habillés avec les panneaux combi Herafoam. Ce panneau de finition a une largeur de fibre de 2,0 mm.

Le panneau est fourni non peint dans les tons naturels et chauds du bois.



### PERFORMANCES



Réaction au feu  
B-s1, d0

### NOUVEAU! GRAND FORMAT\*

Épaisseur (mm)	R <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
25	0,30	S	985	590	80	46,49	653941	653943

\* Le panneau de finition Heratekta+ est désormais également disponible en grand format (1990 x 590 mm).

### BANDE DE RECouvreMENT

Pour la finition de ce panneau combi nous proposons des bandes de recouvrement spécifiques pour chaque épaisseur.



### NOUVEAU! GRAND FORMAT\*

Largeur (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Catégorie	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Bandes/ boîte	N° art. Non peint	N° art. Blanc
45	50	C	15	985	20	658654	658655
75	80	S	15	985	20	658656	658657
95	100	S	15	985	10	658658	658690
120	125	S	15	985	10	658693	658694
145	150	S	15	985	10	658698	658699
170	175	S	15	985	10	658702	658703
195	200	C	15	985	10	658704	658705

\* Les bandes de recouvrement pour Heratekta+ sont désormais également disponibles en grand format (15 x 995 mm). Elles sont disponibles dans toutes les épaisseurs (de 50mm à 200mm) en couleur naturelle comme en blanc.

### FIXATIONS



Cheville à frapper massive



Vis à béton DDS plus



Unidrive

# PANNEAU COMBI

## HERAFOAM

Herafoam est un panneau en fibre de bois combiné avec une plaque isolante en mousse rigide PIR avec une connexion à languette et rainure. Ce panneau est idéal pour plafonds et murs en béton dans les projets de rénovation et de construction neuve, où avec une épaisseur limitée, une haute performance thermique doit être atteinte.



Fibre de bois liée minéralement : 10 mm

### VERSION STANDARD

Produit avec du bois certifié PEFC et une largeur de fibre de 2,0 mm, les panneaux sont non peints et fournis dans les tons naturels et chauds du bois. L'isolation est fournie avec un languette et rainure. La fibre de bois est munie de bords biseautés.

### 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.

### AVANTAGES

- ✓ Panneau en fibre de bois ultra léger
- ✓ Valeurs d'isolation thermique très élevées avec des panneaux de faible épaisseur
- ✓ La fixation à 2 points en combinaison avec la connexion à rainure et languette assure un assemblage rapide et parfaitement plan

### PERFORMANCES

Réaction au feu  
B-s1, d0



Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  0,30



Résistance thermique  
 $R_D$  max. 7,10 (170 mm)



Épaisseur (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
50	1,55	C	985	590	44	25,57	639600	639601
80	2,90	C	985	590	26	15,11	361532	361533
105	4,10	S	985	590	22	12,79	639666	639668
130	5,25	S	985	590	16	9,30	361543	361544
150	6,20	S	985	590	14	8,14	639630	639633
170	7,10	C	985	590	12	6,97	361550	361551

### FINITION DE BORD



Languette et rainure et des bords biseautés

Options*	Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm C
Couleur	RAL C

\* Pour les panneaux Herafoam et panneaux de finition.



## COMPLÉTEZ VOTRE PROJET HERAFOAM

### PANNEAU DE FINITION

Le panneau de finition a été spécialement développé pour la finition de la tuyauterie et poutres dans les plafonds habillés avec les panneaux combi Herafoam. Ce panneau de finition a une largeur de fibre de 2,0 mm.

Le panneau est fourni non peint dans les tons naturels et chauds du bois.



### PERFORMANCES



Réaction au feu  
B-s1, d0

Épaisseur (mm)	R <sub>p</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
25	0,30	S	985	590	80	46,49	653941	653943

### BANDE DE RECOUVREMENT

Pour la finition de ce panneau combi nous proposons des bandes de recouvrement spécifiques pour chaque épaisseur.



Largeur (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Catégorie	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Bandes/ boîte	N° art. Non peint	N° art. Blanc
45	50	C	15	985	20	658654	658655
75	80	S	15	985	20	658656	658657
100	105	S	15	985	10	658691	658692
125	130	S	15	985	10	658695	658697
145	150	S	15	985	10	658698	658699
165	170	C	15	985	10	658700	658701

### FIXATIONS



Cheville à frapper massive



Vis à béton DDS plus

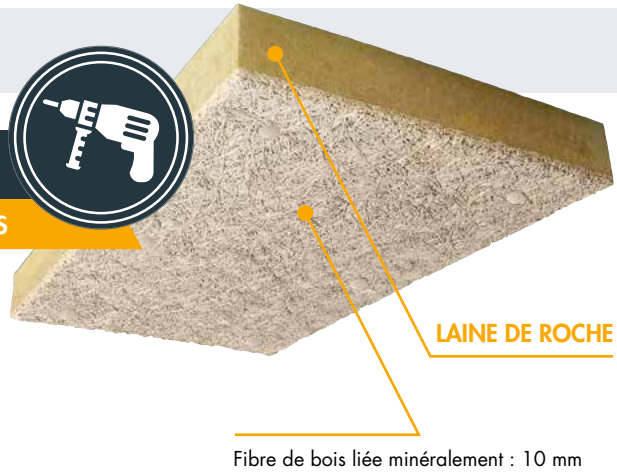


Unidrive

# PANNEAU COMBI

## TEKTALAN A2 SMARTTEC

FIXATION À 2 POINTS



LAINES DE ROCHE

Fibre de bois liée minéralement : 10 mm

Tektalan A2 SmartTec est un panneau en fibre de bois combiné à une dalle en laine de roche. Il est plus léger que son prédécesseur et nécessite désormais, dans certains cas, moins de fixations. Ce panneau combine une excellente capacité ignifuge avec de hautes performances thermiques et acoustiques. Des tests internationaux de résistance au feu ont montré que les constructions en béton massif recouvertes de panneaux Tektalan A2 SmartTec peuvent résister au feu pendant 180 minutes. Les panneaux Tektalan A2 SmartTec peuvent servir de bouclier thermique, garantissant plus longtemps l'intégrité de la construction lors d'un incendie.

\* À condition d'être mis en œuvre contre le béton plein selon les rapports 18203 / 18204

### VERSION STANDARD

Le panneau Tektalan A2 SmartTec est produit avec du bois certifié PEFC dont la largeur de fibre est de 2,0 mm. Les panneaux sont munis d'un coating de couleur naturelle (RAL 1015) et fournis avec bords biseautés sur les 4 côtés.

### AVANTAGES

- ✓ Montage rapide ; montage standard sur du béton avec 2 attaches (à partir de 100 mm d'épaisseur) et exécution ignifuge avec 5 attaches
- ✓ Performances acoustiques élevées
- ✓ Excellentes propriétés ignifuges (résistance jusqu'à 180 minutes possible)
- ✓ Classe de réaction au feu A2, pas de formation de gouttelettes et faible dégagement de fumée en cas d'incendie

### PERFORMANCES

Réaction au feu  
A2-s1, d0



Absorption acoustique  
 $\alpha_w$  max 1,00



Résistance thermique  
 $R_D$  max. 6,40 (225 mm)



Épaisseur (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
50	1,25	S	1000	600	22	13,20	743507	743589
75	2,00	S	1000	600	14	8,40	743510	743592
100	2,75	S	1000	600	11	6,60	743511	743593
125	3,45	S	1000	600	8	4,80	743512	743607
150	4,20	S	1000	600	7	4,20	743513	743608
175	4,95	C	1000	600	6	3,60	743514	743609
200	5,65	C	1000	600	5	3,00	743515	741245
225	6,40	C	1000	600	5	3,00	743516	743611

### FINITION DE BORD



Rainure et languette avec bords biseautés

Options*		Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm	C
Couleur	RAL	C

\* Pour les panneaux tektalan A2 SmartTec+ et panneaux de finition.



## COMPLÉTEZ VOTRE PROJET TEKTALAN A2 SMARTTEC

### PANNEAU DE FINITION A2

Le panneau de finition a été spécialement développé pour la finition de la tuyauterie et poutres dans les plafonds habillés avec les panneaux combi Tektalan A2 SmartTec. Ce panneau de finition a une largeur de fibre de 2,0 mm.

Le panneau est fourni non peint dans les tons naturels et chauds du bois.



### PERFORMANCES



Réaction au feu  
A2-s1, d0

Épaisseur (mm)	R <sub>b</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	N° art. Non peint	N° art. Blanc
25	0,25	S	1200	600	40	28,80	664028	664029

### BANDE DE RECouvreMENT

Pour la finition de ce panneau combi nous proposons des bandes de recouvrement spécifiques pour chaque épaisseur.



Largeur (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Catégorie	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Bandes/ boîte	N° art. Non peint	N° art. Blanc
45	50	C	12	1000	20	732519	732537
70	75	S	12	1000	20	732521	732539
95	100	S	12	1000	10	732523	732540
120	125	S	12	1000	10	732522	732542
145	150	S	12	1000	10	732524	732541
170	175	C	12	1000	10	732525	732543
195	200	C	12	1000	10	732526	732544
220	225	C	12	1000	10	732527	732545

### FIXATIONS



Cheville à frapper massive



Vis à béton DDS plus



Unidrive

TEKTALAN A2 SMARTTEC



**La solution économique et durable pour  
tout parking souterrain ou à étages**



HA  
TH

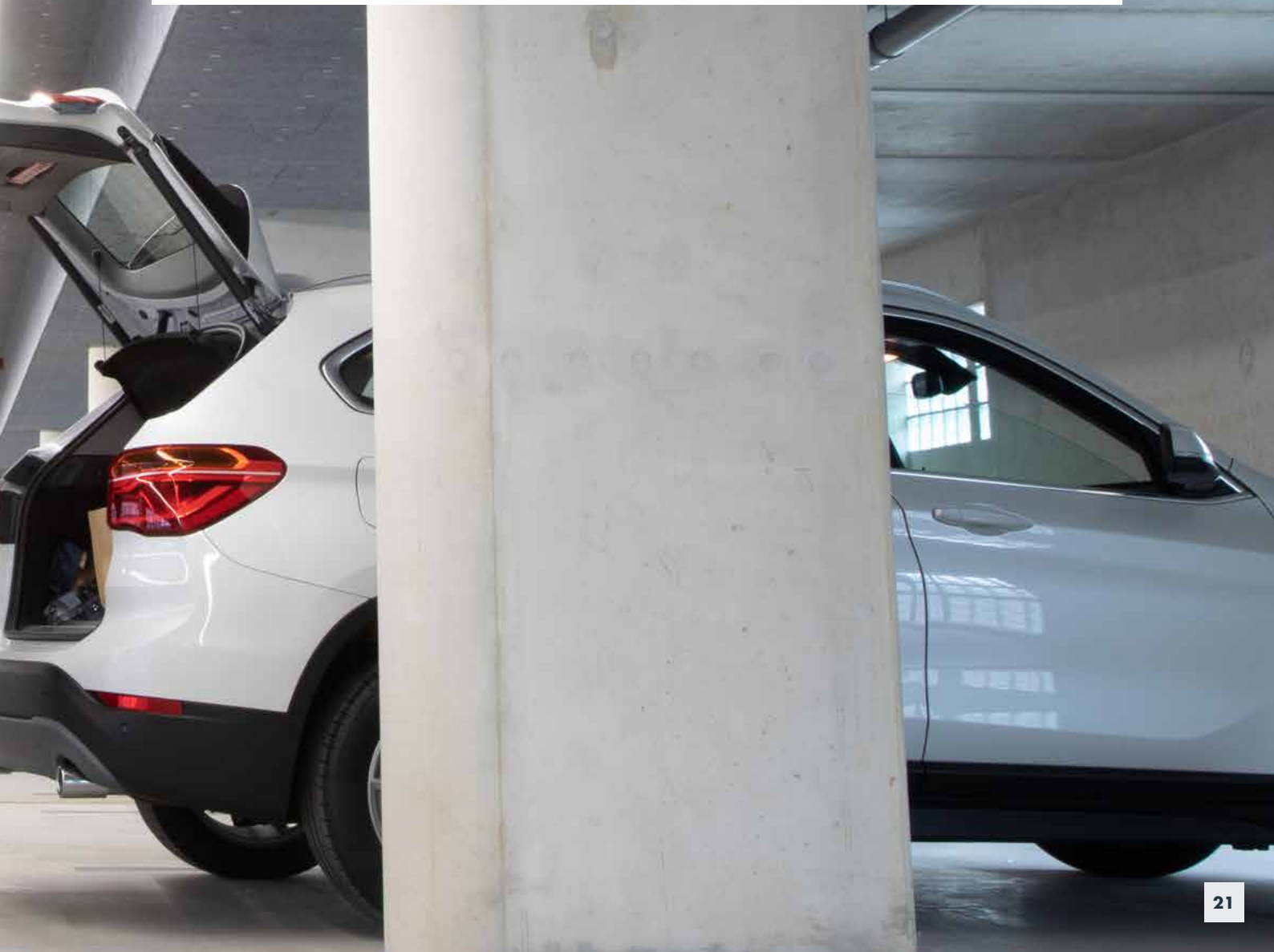




**Le panneau Tektalan A2 SmartTec est synonyme de solutions d'isolation efficaces et fiables. Le panneau en fibre de bois multicouche, naturel et incombustible garantit une isolation thermique optimale et durable. Le Tektalan A2 offre d'excellentes performances acoustiques et compte parmi les meilleurs en termes de protection contre l'incendie.**

### AMÉLIORÉ ET TESTÉ !

Les panneaux en fibre de bois Tektalan A2 SmartTec - à partir d'une épaisseur de 100 mm - peuvent être fixés à un plafond en béton avec seulement deux vis. Ce principe unique de montage des panneaux en fibre de bois Tektalan avec 2 vis permet de réduire le temps de montage jusqu'à 30%. Cela signifie qu'une seule et même équipe peut clôturer davantage de projets de finition. Le nouveau panneau mixte en fibre de bois se compose d'une couche de laine de roche incombustible à fort pouvoir isolant et d'une couche de fibre de bois robuste, fonctionnelle et esthétique. Nous avons amélioré la structure à deux couches pour le panneau Tektalan A2 SmartTec. Grâce à la combinaison avec la laine de roche plus légère, le panneau A2 SmartTec est devenu un poids plume. Le panneau en fibre de bois conserve toujours sa classe de réaction au feu A2 et sa grande résistance au feu, mais il peut être posé avec moins d'attaches.



# CARACTÉRISTIQUES

**L'assortiment Heraklith® comporte des panneaux pour n'importe quelle application de plafond et paroi verticale. Le type de panneau Heraklith® est sélectionné, en tenant compte des exigences qui s'appliquent à la surface à traiter : résistance au feu, absorption acoustique, confort thermique, résistance mécanique et durabilité.**



## RÉSISTANCE AU FEU

Alors que les produits sont classifiés sur base de leur comportement au feu, les constructions sont classifiées sur base de leur résistance au feu.

Des tests internationaux approfondis ont démontré que les planchers massifs en béton recouverts de panneaux Tekalan A2 peuvent résister au feu pendant 180 minutes, ce qui permet de garantir l'intégrité de la construction plus longtemps en cas d'incendie.

## DURABILITÉ

Les bons produits d'isolation sont fabriqués en tenant compte de l'environnement. Les panneaux en fibre de bois et ciment Heraklith® n'échappent pas à la règle. Ils sont fabriqués à partir de bois labélisé PEFC™. Les panneaux Heraklith® sont fabriqués avec des matières premières et liants écologiques, à l'aide d'énergie verte. La procédure qui régit l'utilisation d'emballages des produits de fibre de bois Heraklith® est optimisée, et les déchets de production sont en grande partie recyclés.

De plus, les produits Heraklith® sont intégralement recyclables et font partie d'un cycle biologique.

## SÉCURITÉ INCENDIE

Les matériaux de construction et les espaces doivent respecter la législation et la réglementation en vigueur. Il est donc important d'utiliser des matériaux de grande qualité. En cas d'incendie, le choix de l'isolation peut s'avérer d'une importance cruciale. Heraklith® propose par conséquent des matériaux parfaitement ignifuges.

Tous nos panneaux ont une classe incendie B et certains sont même disponibles en classe A2. Les panneaux Heraklith® ne fondent pas, ne produisent pas gouttelettes (d0) et génèrent très peu de fumée (s1). Ils sont donc parfaitement adaptés aux exigences élevées des normes de sécurité incendie.

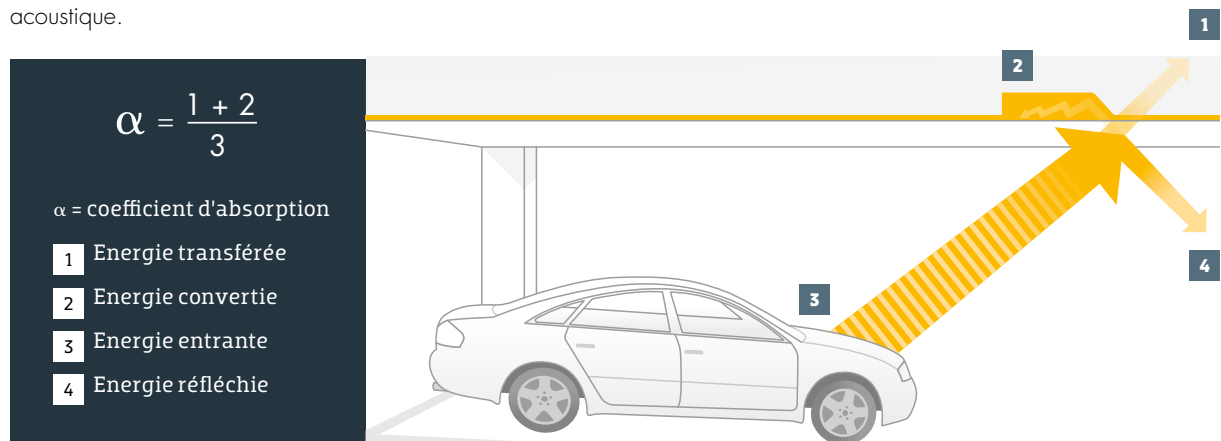
Classement au feu	
Classe A1	Incombustible
Classe A2	Combustion très limitée
Classe B	Très difficilement combustible
Classe C	Combustible
Classe D	Facilement combustible
Classe E	Très combustible
Classe F	Non testé ou excessivement combustible
Dégagement de fumé s1	faible
Dégagement de fumé s2	moyenne
Dégagement de fumé s3	haute
Production de gouttelette d0	Pas de formation de particules en feu
Production de gouttelette d1	Les particules se consomment en moins de 10 secondes
Production de gouttelette d2	Les particules se consomment en plus de 10 secondes





## ACOUSTIQUE OPTIMALE

L'acoustique intervient pour une grande part dans le confort d'un environnement de travail et de vie moderne. L'absorption acoustique réduit également les nuisances sonores provoquées dans les pièces voisines. Heraklith® permet de garantir un niveau de bruit confortable notamment dans les salles de théâtre et de cinéma mais aussi dans les locaux scolaires, parkings et les aéroports. Dans les locaux techniques tels que les salles de machines et chaufferies, Heraklith® dispose également de solutions adaptées pour atteindre un niveau optimal d'absorption acoustique.

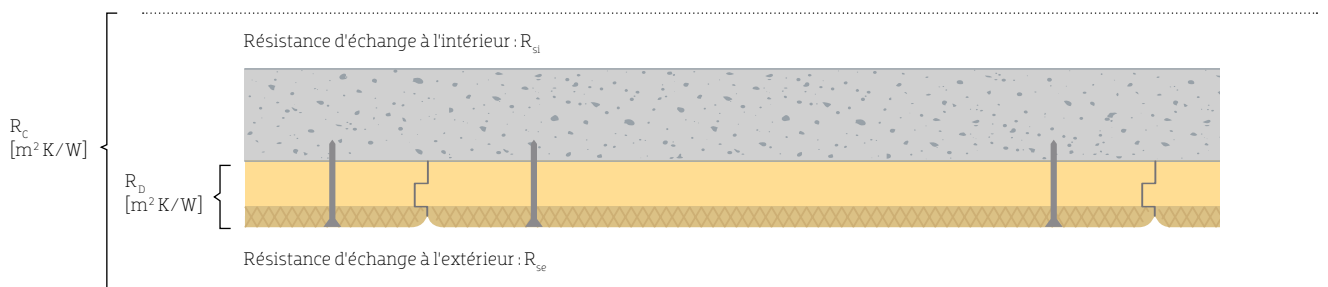


Représentation schématique de l'absorption acoustique.

## PERFORMANCE THERMIQUE

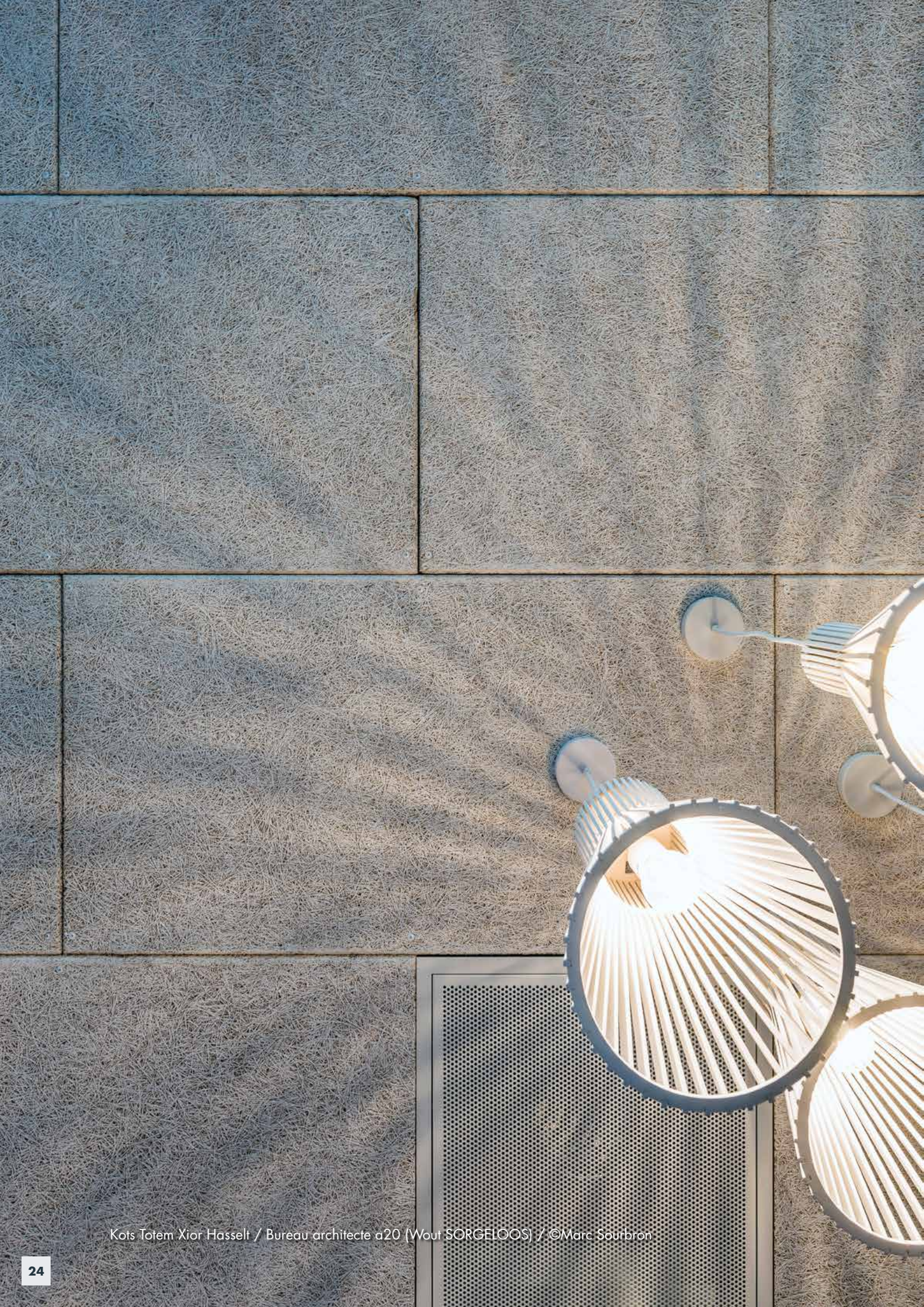
Le bois fournit naturellement une bonne isolation thermique. Cette isolation contribue au confort de vie et de travail, réduit la consommation d'énergie et émissions de CO<sub>2</sub>.

Il existe trois types de panneaux en fibre de bois combi pour adapter l'isolation thermique nécessaire encore plus précisément aux exigences de conception.



Isolation thermique







# STRUCTURES ET COULEURS

**Les panneaux en fibre de bois Heraklith® offrent une fonctionnalité optimale dans le domaine des performances thermiques, acoustiques et de comportement au feu. Grâce aux différentes textures et couleurs, nous offrons une liberté de choix énorme dans la conception de bâtiments.**

**Les panneaux en fibre de bois Heraklith® forment donc un moyen efficace et esthétique pour la finition de parkings, de bureaux, d'établissements de l'enseignement et de la santé, de commerces de détail, de l'industrie et de logements.**

## COULEURS

Les panneaux en fibre de bois Heraklith® sont disponibles dans de nombreux modèles. Certains panneaux en fibre de bois sont fournis non peints dans la couleur naturelle et chaude du bois (les panneaux combi Herafoam et Heratekta+) ou avec un aspect robuste et industriel (panneau Base).

### 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.

Nous pouvons peindre la plupart des panneaux en fibre de bois dans nos usines dans une teinte RAL de votre choix. Nous utilisons une peinture à base d'eau. À la page 43 vous trouvez un aperçu complet de nos options. Tous les panneaux en fibre de bois Heraklith® sont immédiatement prêts à l'utilisation et ne nécessitent pas de traitement.

Chaque panneau est presque insensible à l'humidité et à la moisissure. Nous proposons des matériaux durables et présentant une longue durée de vie.

- 1** Teinte naturelle RAL (1015), largeur de fibre 1,0 mm
- 2** Teinte naturelle RAL (1015), largeur de fibre 2,0 mm
- 3** Non peint, largeur de fibre 1,0 mm
- 4** Non peint, largeur de fibre 2,0 mm

## STRUCTURES

Les panneaux en fibre de bois Heraklith® sont disponibles en différentes structures et couleurs issues du choix d'une largeur spécifique de la fibre de bois. La surface de la fibre de bois varie donc visuellement selon votre envie.







## TABLEAU AVEC CODE COULEUR

Les panneaux en fibre de bois Heraklith® sont disponibles soit non-peints soit revêtus d'une teinte naturelle. La plupart des panneaux en fibre de bois peuvent être revêtus en usine d'une couleur RAL.

L'aperçu ci-dessous vous montre les couleurs les plus prisées.

Nous proposons bien plus de coloris du nuancier RAL. Vous recherchez une autre couleur ? Demandez conseil à notre Service clientèle.

BLANC WIT	GRUPE COULEUR 2 KLEURGROEP 2	GRUPE COULEUR 2 KLEURGROEP 2	GRUPE COULEUR 2 KLEURGROEP 2	GRUPE COULEUR 2 KLEURGROEP 2
RAL 9003	RAL 1003	RAL 4001	RAL 6015	RAL 7046
	RAL 1004	RAL 4002	RAL 6016	RAL 8000
	RAL 1005	RAL 4003	RAL 6017	RAL 8001
<b>GRUPE COULEUR 1 KLEURGROEP 1</b>	RAL 1006	RAL 4004	RAL 6018	RAL 8002
RAL 1000	RAL 1007	RAL 4005	RAL 6020	RAL 8003
RAL 1001	RAL 1011	RAL 4006	RAL 6021	RAL 8004
RAL 1002	RAL 1016	RAL 4007	RAL 6022	RAL 8007
RAL 1012	RAL 1018	RAL 4008	RAL 6024	RAL 8008
RAL 1013	RAL 1019	RAL 4009	RAL 6025	RAL 8011
RAL 1014	RAL 1020	RAL 4010	RAL 6026	RAL 8012
RAL 1015	RAL 1021	RAL 5000	RAL 6027	RAL 8014
RAL 1017	RAL 1023	RAL 5001	RAL 6028	RAL 8015
RAL 1032	RAL 1024	RAL 5002	RAL 6029	RAL 8016
RAL 1034	RAL 1027	RAL 5003	RAL 6032	RAL 8017
RAL 6019	RAL 1028	RAL 5004	RAL 6033	RAL 8019
RAL 7032	RAL 1033	RAL 5005	RAL 6034	RAL 8022
RAL 7035	RAL 1037	RAL 5008	RAL 7000	RAL 8023
RAL 7038	RAL 2000	RAL 5009	RAL 7001	RAL 8024
RAL 7044	RAL 2001	RAL 5010	RAL 7002	RAL 8025
RAL 7047	RAL 2002	RAL 5011	RAL 7003	RAL 8028
RAL 9001	RAL 2003	RAL 5012	RAL 7004	RAL 9004
RAL 9002	RAL 2004	RAL 5013	RAL 7005	RAL 9005
RAL 9010	RAL 2008	RAL 5014	RAL 7006	RAL 9011
RAL 9016	RAL 2009	RAL 5015	RAL 7008	RAL 9017
RAL 9018	RAL 2010	RAL 5017	RAL 7009	
	RAL 2011	RAL 5018	RAL 7010	
	RAL 2012	RAL 5019	RAL 7011	
	RAL 3000	RAL 5020	RAL 7012	
	RAL 3001	RAL 5021	RAL 7013	
	RAL 3002	RAL 5022	RAL 7015	
	RAL 3003	RAL 5023	RAL 7016	
	RAL 3004	RAL 5024	RAL 7021	
	RAL 3005	RAL 6000	RAL 7022	
	RAL 3007	RAL 6001	RAL 7023	
	RAL 3009	RAL 6002	RAL 7024	
	RAL 3011	RAL 6003	RAL 7026	
	RAL 3012	RAL 6004	RAL 7030	
	RAL 3013	RAL 6005	RAL 7031	
	RAL 3014	RAL 6006	RAL 7033	
	RAL 3015	RAL 6007	RAL 7034	
	RAL 3016	RAL 6008	RAL 7036	
	RAL 3017	RAL 6009	RAL 7037	
	RAL 3018	RAL 6010	RAL 7039	
	RAL 3020	RAL 6011	RAL 7040	
	RAL 3022	RAL 6012	RAL 7042	
	RAL 3027	RAL 6013	RAL 7043	
	RAL 3031	RAL 6014	RAL 7045	

Chaque panneau est unique. La fibre de bois donne à chacun d'entre eux une texture naturellement ouverte. Lorsque les panneaux sont munis d'un coating de couleur différente de la couleur de la fibre de bois celle-ci peut rester visible sous certains angles. Ceci est inhérent au processus de fabrication et au caractère naturel du matériau. Une peinture couvrante à 100% ne peut être garantie. Il faudra le cas échéant prévoir une dernière couche de finition sur chantier.

Pour les groupes de couleur 1 et 2, une quantité minimale de 250m<sup>2</sup> est nécessaire (arrondie à la palette supérieure). Les couleurs imprimées sur ce tableau sont indicatives et servent d'inspiration. Nous ne pouvons être tenu responsable d'un quelconque préjudice esthétique dû à une différence de teinte qui pourrait en découler.

Elk Heraklith® paneel is uniek. Houtwol geeft elk paneel de typische, open vezelstructuur. Bij alle fabrieksmatig aangebrachte kleuren die een contrast vormen met de natuurlijke kleur van hout, blijft de kleur van de houtwol onder bepaalde hoeken zichtbaar. Dit is inherent aan het productieproces en dit natuurproduct. Een 100% dekkingsgraad kunnen wij dan ook niet garanderen.

# APPLICATIONS

**Qui songe aux panneaux en fibre de bois pour son plafond ou ses murs, pense Heraklith®. En effet cette gamme propose des panneaux en fibre de bois fonctionnels, durables, esthétiques et faciles à mettre en œuvre. Nos panneaux assemblés sur mesure répondent en tout point aux performances exigées et créent un environnement sûr, confortable et esthétique.**

**Les possibilités sont infinies.  
C'est un vrai plaisir de vous conseiller dans le choix de votre application.**

## PARKINGS ET CAVES

Heraklith® offre une excellente solution globale pour l'isolation des plafonds et parois de parkings. Un parking bien conçu tient compte tant des exigences de la construction que de celles des futurs usagers.

L'isolation thermique et acoustique empêche la propagation du froid et du bruit aux espaces voisins. La sécurité revêt autant d'importance : en cas d'incendie, la construction doit résister aux dommages que le feu risque de provoquer. Nos panneaux Tektalan agissent comme un bouclier thermique et retardent la propagation du feu tout en protégeant la structure.

Dans les complexes résidentiels aussi, il est important de tenir compte des déperditions thermiques. En effet, 10% de la chaleur s'échappe très vite par le sol. Les panneaux isolants Heraklith® réduisent les déperditions de chaleur, protègent contre l'incendie et créent une excellente acoustique, grâce à une absorption optimale du bruit.





## LOCAUX TECHNIQUES

Heraklith® offre une très bonne solution pour l'isolation de locaux techniques. Les excellentes propriétés acoustiques, thermiques et ignifuges font du panneau Tektalan le choix idéal pour l'isolation de murs et plafonds de locaux techniques où la maîtrise du temps de réverbération du bruit a un impact direct sur le bien-être au travail.



## LOGGIAS ET BALCONS

Les panneaux Heraklith® connaissent également des applications semi-extérieures en revêtement de plafond et paroi, comme les loggias et balcons dans les complexes d'appartements. Il est souvent souhaitable de recouvrir le plafond du balcon ou de la loggia avec un élément isolant thermique et/ou acoustique. Les panneaux présentent une résistance optimale aux variations hygrométriques.



## RAIL ET INFRASTRUCTURE

Trains et métros peuvent être une source importante de nuisances sonores. Les gestionnaires de chemins de fer qui ont à cœur d'aménager et de gérer correctement l'infrastructure autour des gares de trains et métros ont besoin de produits d'isolation acoustique pour protéger l'environnement des nuisances importantes et répétées.







# ACCESSOIRES

## BANDE DE RECOUVREMENT

Elle offre une solution globale sophistiquée pour la finition esthétique des plafonds et des murs. Le système Heraklith® se compose de panneaux en fibre de bois, des bandes de recouvrement et accessoires. Un ensemble magnifiquement fini est réalisé par collage d'une bande de recouvrement à l'extrémité du panneau combi.

Les bandes de recouvrement sont livrables dans la couleur et la structure de la combinaison de panneaux de fibre de bois choisie (à partir de 6 boîtes).



Options		Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm	C
Couleur	RAL	C



Heratekta+



Herafoam



Tektalan A2 SmartTec

## HERATEKTA+ & HERAFOAM

**NOUVEAU! GRAND FORMAT\***

Largeur (mm)	Convient pour Herafoam & Heratekta+ épaisseur	Catégorie	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Bandes/boîte	N° art. Non peint	N° art. Blanc
45	50	C	15	985	20	658654	658655
75	80	S	15	985	20	658656	658657
95	100	S	15	985	10	658658	658690
100	105	S	15	985	10	658691	658692
120	125	S	15	985	10	658693	658694
125	130	S	15	985	10	658695	658697
145	150	S	15	985	10	658698	658699
165	170	C	15	985	10	658700	658701
170	175	S	15	985	10	658702	658703
195	200	C	15	985	10	658704	658705

\*Les bandes de recouvrement pour Herafoam et Heratekta+ sont désormais également disponibles en grand format (15 x 995 mm). Elles sont disponibles dans toutes les épaisseurs (de 50mm à 200mm) en couleur naturelle comme en blanc.

## TEKTALAN A2 SMARTTEC

Largeur (mm)	Convient pour Tektalan A2 SmartTec épaisseur	Catégorie	Épaisseur (mm)	Longueur (mm)	Bandes/boîte	N° art. Non peint	N° art. Blanc
45	50	C	12	1000	20	732519	732537
70	75	S	12	1000	20	732521	732539
95	100	S	12	1000	10	732523	732540
120	125	S	12	1000	10	732522	732542
145	150	S	12	1000	10	732524	732541
170	175	C	12	1000	10	732525	732543
195	200	C	12	1000	10	732526	732544
220	225	C	12	1000	10	732527	732545

Pour les produits de la catégorie C, un achat minimum de 6 boîtes s'applique.

Remarque : Les côtés des bandes de recouvrements ne sont pas peints en usine. Les côtés ne sont donc pas traités. Nous vous recommandons de travailler avec les peintures Herapaint et prévoir une dernière couche de finition sur chantier.

## CHEVILLE À FRAPPER MASSIVE



La cheville à frapper massive convient parfaitement à la fixation des panneaux en fibre de bois directement contre du béton (2000-2600 kg/m<sup>3</sup>). Grâce à sa solidité et à la faible profondeur d'ancrage, la fixation est fiable et durable.

### VERSION STANDARD

La cheville à frapper massive est en acier galvanisé et est fournie avec un outil de montage et des capuchons d'obturation. Les capuchons ont un aspect de fibre de bois en vue d'une finition homogène. Ils sont disponibles dans les couleurs les plus courantes. En outre, les capuchons peuvent être peints dans toutes les couleurs RAL possibles.

### AVANTAGES

- ✓ Montage facile en frappant
- ✓ Montage simple : pré percer, puis mettre en place
- ✓ Petite profondeur d'ancrage
- ✓ Capuchon de finition ayant un aspect de fibres de bois en vue d'une finition homogène



Longueur de la cheville (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte	N° art.
50	25	100	2435322
60	35	100	2441449
75	50	100	2435323
100	75	100	2435324
105	80	100	2440020
115	90	100	247357
125	100	100	2435325
130	105	100	2440022
140	115	100	2440372
150	125	100	2435326
155	130	100	2440024
170	145	100	2440027
175	150	100	2435327
195	170	100	2440029
200	175	100	597716
225	200	100	403122

### Cache de finition

Couleur	Nombre / boîte	N° art.
Teinte naturelle	100	2435329
Blanc	100	2435328

### Accessoire pour le montage

N° art.  
2435331



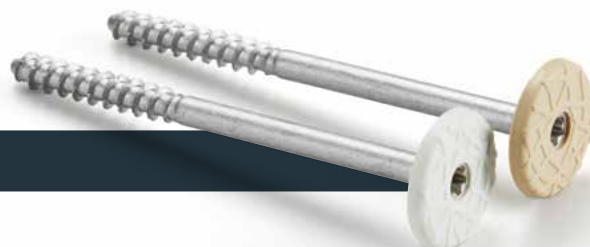
### Forets

Longueur du foret	Diamètre du foret	N° art.
160 mm	6,5	2436309
210 mm	6,5	2436310
260 mm	6,5	2436311
310 mm	6,5	2436312





## VIS À BÉTON DDS PLUS



Vis à béton DDS *plus* convient parfaitement à la fixation des panneaux en fibre de bois directement contre du béton standard (2000-2600 kg/m<sup>3</sup>). Des tests d'incendies étendus au niveau international ont révélé que l'utilisation de vis DDS *plus* en combinaison avec Heraklith® Tektalan A2 où le Panneau de finition A2 offre des performances optimales pour les applications répondant aux exigences les plus élevées en terme de sécurité incendie.

### VERSION STANDARD

La vis à béton est en acier avec une classe de corrosion C3. La vis peut donc être utilisée dans un environnement extérieur qui n'est pas directement exposé aux intempéries. Les vis sont disponibles dans les couleurs les plus courantes et sur demande dans toutes les teintes RAL.

### AVANTAGES

- ✓ Tête de vis en plastique ayant un aspect de fibres de bois pour une finition optimale
- ✓ Montage simple : pré percer, puis visser
- ✓ Petite profondeur d'ancrage
- ✓ S'utilise pour des applications exigeantes en terme de sécurité incendie
- ✓ Disponible sur demande dans différentes couleurs RAL



Longueur de vis (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte	N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc
<b>50</b>	25	100	416810	596858
<b>75</b>	50	100	416812	416798
<b>85</b>	60	100	416813	416802
<b>100</b>	75	100	416814	416803
<b>110</b>	85	100	596896	596895
<b>125</b>	100	100	416815	416804
<b>150</b>	125	100	416816	416805
<b>175</b>	150	100	416817	416806
<b>200</b>	175	100	416818	416807
<b>225</b>	200	100	416819	416808
<b>250</b>	225	100	416820	416809

Autres couleurs sur demande

## VIS UNIDRIVE



L'unidrive est une vis avec laquelle vous pouvez tout aussi facilement installer des panneaux en fibre de bois contre des constructions en bois ainsi que contre une structure métallique. De plus, vous pouvez utiliser cette vis pour un montage contre béton ou brique silico-calcaire.

### VERSION STANDARD

La vis est en acier revêtu par poudrage avec un traitement de surface. Elle présente une classe de résistance à la corrosion de type C4. Les vis ont une tête avec structure en fibre de bois pour une finition esthétique optimale. Les vis sont livrées en standard dans les couleurs blanc (RAL 9003) et teinte naturelle (RAL1015).

### AVANTAGES

- ✓ Universellement applicable
- ✓ Tête de vis ayant un aspect de fibres pour une finition optimale
- ✓ Catégorie résistant à la de corrosion C4



Unidrive Small (S) 3 panneaux



Unidrive Large (L) 3 panneaux



	Diamètre de la vis (mm)	Longueur de vis (mm)	Épaisseur du panneau (mm)		Nombre / boîte	N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc
			Béton Brique silico-calcaire Bois	Métal			
Small	5,5	40	15	25	200	752458	752456
	5,5	50	25	35	200	752748	743448
	5,5	65	40	50	200	743395	743446
	5,5	80	55	65	200	752459	752457
Large	7,5	50	25	35	100	752461	752462
	7,5	75	50	60	100	752464	743447
	7,5	85	60	70	100	752751	752753
	7,5	100	75	85	100	752770	752771
	7,5	110	85	95	100	752774	752775
	7,5	125	100	110	100	752777	752778
	7,5	150	125	135	100	752783	752784
	7,5	175	150	160	100	752786	752787
	7,5	200	175	185	100	752789	752790
	7,5	225	200	210	100	752792	752793
	7,5	250	225	235	100	752795	752796

Autres couleurs sur demande



## HERAPAIN

Peinture en spray pour la retouche du revêtement en fibre de bois.

Le spray est l'outil idéal pour apporter une retouche de couleur uniforme au droit d'une découpe.

Tous nos panneaux sont produits avec grand soin. Les panneaux qui présentent une finition plus foncée doivent être mis en œuvre avec davantage de soin et nécessiteront peut-être un traitement ultérieur. Heraklith® peut au besoin livrer des sprays de la couleur RAL correspondante.



Couleur	Contenance/spray	Nombre/boîte	N° art.
Teinte naturelle (R1015)	400 ml	6	655453
Blanc (R9003)	400 ml	6	655452

Autres couleurs RAL sur demande.





# INSTRUCTIONS DE POSE

**Ce catalogue vous présente l'assortiment Heraklith® qui forme un ensemble cohérent de panneaux en fibre de bois, de matériaux isolants et de matériel de fixation adapté que vous pouvez installer sur différents types de supports.**

**Sur le site [www.knauf.be/Heraklith](http://www.knauf.be/Heraklith)®, se trouvent dans les instructions de mise en œuvre nos conseils pour la manipulation et le montage des panneaux.**

**Dans ce document, nous vous indiquons non seulement ce que vous devez faire lorsque que vous avez réceptionné vos panneaux, mais également les instructions et schémas de fixation correspondants à chacune des applications de nos panneaux.**

**Consultez nos instructions de mise en œuvre sur [www.knauf.be/Heraklith](http://www.knauf.be/Heraklith)®**







# VALEURS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

## PANNEAUX MASSIFS

### PANNEAU DE FINITION A2 / PANNEAU DE BASE

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Numéro de rapport
1 Béton 2. Heraklith® (2mm), 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,06	0,13	0,27	0,63	0,91	0,66	<b>0,35</b>	0,50	0,48	A2518-3-RA-001
1 Béton 2. Heraklith® (1mm), 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,08	0,16	0,31	0,60	0,94	0,72	<b>0,35</b>	0,50	0,50	A2828-2E-RA-001
1 Béton 2. Cavité, 175mm 3. Heraklith® (1mm), 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,21	0,56	0,65	0,52	0,65	0,82	<b>0,60</b>	0,60	0,59	A 2828-2E-RA001
1. Béton 2. Cavité, 135mm 3. Laine minérale, 40mm 4. Heraklith® (2mm), 25mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,44	0,87	0,87	0,90	0,84	0,95	<b>0,90</b>	0,85	0,88	A 2828-2E-RA001
1. Béton 2. Heraklith® (2mm), 35mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,09	0,16	0,35	0,81	0,77	0,76	<b>0,40</b>	0,50	0,52	A2518-3-RA-001

La norme s'applique à tous les panneaux: ISO 11654 / ASTM-C423

## PANNEAUX COMBI

### HERATEKTA+\*

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Numéro de 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	0,30	A 3598-4E-RA001

\* Montage direct contre le béton

### HERAFOAM\*

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Numéro de rapport
Herafoam (2mm), 50mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,03	0,08	0,22	0,29	0,39	0,75	<b>0,30</b>	0,25	0,24	A 3598-3E-RA001
Herafoam (2mm), 105mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,04	0,11	0,28	0,20	0,40	0,77	<b>0,30</b>	0,25	0,25	A 3598-3E-RA001
Herafoam (2mm), 150mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,07	0,19	0,28	0,23	0,43	0,80	<b>0,30</b>	0,30	0,28	A 3598-3E-RA001

\* Montage direct contre le béton

### TEKTALAN A2 SMARTTEC\*

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$	NRC	SAA	Numéro de rapport
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 50mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,20	0,70	1,00	1,00	0,80	0,60	<b>0,80</b>	0,90	0,89	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 75mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,55	0,95	0,95	1,00	0,80	0,60	<b>0,80</b>	0,95	0,93	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 100mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,70	1,00	1,00	0,95	0,80	0,65	<b>0,80</b>	0,95	0,96	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 125 mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,75	0,95	1,00	1,00	0,85	0,65	<b>0,85</b>	0,95	0,94	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 150mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,80	0,95	1,00	1,00	0,85	0,70	<b>0,85</b>	0,95	0,95	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 175mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,75	0,90	1,00	1,00	0,90	0,70	<b>0,85</b>	0,95	0,94	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [2mm], 200mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,60	0,80	0,95	1,00	0,95	0,80	<b>0,85</b>	0,90	0,92	M10434/11
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 50mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,25	0,75	1,00	1,00	0,95	0,80	<b>0,95</b>	0,95	0,94	M10434/12
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 75mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,40	1,00	1,00	1,00	0,95	0,75	<b>0,95</b>	1,00	1,02	M10434/12
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 100mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,65	1,00	1,00	1,00	0,95	0,85	<b>1,00</b>	1,00	1,03	M10434/12
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 125mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,85	<b>1,00</b>	1,00	0,99	M10434/12
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 150mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,75	0,90	1,00	1,00	1,00	0,85	<b>1,00</b>	1,00	1,02	M10434/12
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 175mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,75	0,95	1,00	1,00	0,95	0,80	<b>1,00</b>	1,00	0,99	M10434/12
Tektalan A2 SmartTec [1mm], 200mm	$\alpha_s$ (1/1 octave)	0,60	0,80	0,95	1,00	0,95	0,80	<b>0,95</b>	0,90	0,92	M10434/12

La norme s'applique à tous les panneaux: ISO 11654 / ASTM-C423.

\* Montage direct contre le béton

# LABELS DE DURABILITÉ

**La durabilité est une valeur primordiale dans notre démarche. Nous avons parfaitement compris qu'en tant qu'entreprise internationale, nous avons une responsabilité sociétale. Nos produits novateurs permettent une économie d'énergie dans le cadre d'une approche soucieuse de l'environnement. Les panneaux Heraklith® sont produits de manière durable et remplissent les critères des différents labels de durabilité pour les bâtiments.**

	Panneau de base	Panneau de finition	Panneau de finition A2	Heratekta+	Herafoam	Tektalan A2 SmartTec
ISO 9001	*	*	*	*	*	*
ISO 14001			*			*
ISO 45001*			*			*
ISO 50001			*			*
OHSAS 18001	*	*		*	*	
Acermi	*	*		*	*	
Keymark			*			*
A+	*	*		*	*	
Zone Verte Exel	*	*		*	*	
Blue Angel						*
BREEAM Compliance			*			*
PEFC	*	*	*	*	*	*
EPD	*	*	*	*	*	*



## WELL

Le WELL Building Standard reprend 100 exigences permettant d'aboutir à un environnement de travail sain et confortable. Ce label est le résultat de 7 années de recherches scientifiques. WELL cible spécifiquement le climat intérieur du bâtiment, en relation avec la santé de ses utilisateurs.



## REACH

Le règlement REACH (enregistrement, évaluation et autorisation de substances chimiques) rend l'industrie responsable de la maîtrise des risques des substances chimiques et de la diffusion d'informations de sécurité sur ces substances. Les fabricants et importateurs sont tenus de collecter des informations sur les propriétés de leurs composants chimiques, afin de garantir la sécurité lors de leur utilisation. Ils doivent également enregistrer ces informations dans une base de données centrale. Les produits Heraklith® répondent de manière stricte au règlement REACH. En outre, ils satisfont aussi à d'autres points complémentaires dans le cadre d'autres programmes d'évaluation des bâtiments, comme la nouvelle version 4 du LEED.



## BREEAM

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method) est un instrument réputé pour mesurer et évaluer intégralement la durabilité de bâtiments nouveaux et existants, de régions et de projets de démolition. BREEAM est une célèbre certification internationale qui repose sur neuf catégories de durabilité. Les panneaux Heraklith® n'affichent pas que d'excellentes performances au niveau énergétique. Au niveau acoustique aussi - sous l'impulsion de la norme acoustique comme paramètre du BREEAM -, nos solutions permettent de rencontrer les exigences de durabilité les plus sévères dans ce domaine.



## LEED

La certification LEED est un symbole mondialement reconnu de réussite et de leadership en matière de développement durable. LEED s'applique à tous les types de bâtiments et à toutes les phases de construction, y compris les nouvelles constructions, les aménagements intérieurs, les opérations et l'entretien, ainsi que le noyau et l'enveloppe.



# CERTIFICATIONS

**Les produits Heraklith® disposent d'une déclaration environnementale de produit (DOP) et d'autres certificats de performance. Ces labels indiquent que nous sommes pionniers dans le domaine de la durabilité des produits et que nos matériaux isolants contribuent à rendre les bâtiments plus écologiques et plus durables.**

## ACERMI

L'Association pour la CERTification des Matériaux Isolants "ACERMI", accompagne de manière neutre et indépendante l'innovation des isolants. Elle valide en usine et en laboratoire les caractéristiques des isolants thermiques.



## PEFC

Le 'Program for the Endorsement of Forest Certification' (PEFC™) est une organisation internationale à but non lucratif qui se concentre sur la gestion durable des forêts. Heraklith® est fier de pouvoir arborer des produits en fibre de bois liée minéralement portant ce label PEFC™.



## GESTION DE LA QUALITÉ ET DE L'ENVIRONNEMENT



Les usines de Knauf rencontrent les normes internationales dans le domaine de la gestion de la qualité et de l'environnement, gestion de l'énergie et gestion de la santé et de la sécurité. TÜV NORD teste nos sites dans les différents normes atteintes: ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 et OHSAS 18001.

## BLUE ANGEL

Blue Angel est le programme volontaire connu pour être la plus ancienne certification environnementale de produits et services. Le fait que les produits Heraklith® en fibre de bois liée minéralement disposent de cette certification indique que ces produits ont aussi des caractéristiques écologiques positives.



## KEYMARK

Au logo Keymark, vous pouvez identifier un matériau isolant contrôlé de manière indépendante et répondant à des normes élevées. Toutes les propriétés déclarées sont vérifiées régulièrement. Le label est décerné par des instituts indépendants accrédités pour le compte du CEN et DIN CERTCO, une joint-venture entre TÜV Rheinland et DIN, l'Institut allemand de normalisation.



## DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT



Pour tous nos produits Heraklith® en fibre de bois lié au ciment, nous réalisons des analyses de cycle de vie (Life Cycle Analysis ou LCA), qui permettent de mesurer leur impact sur l'environnement. De cette manière, nous avons parfaitement conscience des enjeux écologiques concernant nos produits et activités. Chaque LCA donne lieu à une déclaration environnementale de produit complète (Environmental Product Declaration ou EPD) qui aide à mesurer l'impact de l'emploi des panneaux dans leurs applications respectives.

## EXCELL ZONE VERTE

Excell Zone Verte est un certificat volontaire sur la qualité de l'air. Matériaux avec le certificat de zone verte peut être utilisé en toute sécurité dans un environnement industriel sensible ou environnement résidentiel. Considérer le contact indirect avec des aliments ou dans hôpitaux.



## A+

Pour de nombreux matériaux de construction, la réglementation française exige une classification des COV. Chaque certification indique une certaine émission maximale de COV (composés organiques volatils). Les panneaux sont classés A+, la plus haute classe.



# TABLEAU DE CHOIX

**NOUVEAU!** GRAND FORMAT\*

**Heratekta+ est désormais également disponible en grand format (1990 x 590 mm). Cette taille est idéale pour les grands projets car vous économisez plus de 50% sur les fixations et le montage.**

## PANNEAU DE BASE

Épaisseur du panneau (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord Fibre de bois	Type de bois
25	0,30	S	2000	600	2 mm	Non traité	Bords droits	PEFC

## PANNEAU DE FINITION

Épaisseur du panneau (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord Fibre de bois	Type de bois
25	0,30	S	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	PEFC

\* Le panneau de finition Heratekta+ est désormais également disponible en grand format (1990 x 590 mm).

## PANNEAU DE FINITION A2

Épaisseur du panneau (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord Fibre de bois	Type de bois
15	0,15	S	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	PEFC
25	0,25	S	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	PEFC
35	0,40	C	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	PEFC

## HERATEKTA+

Épaisseur du panneau (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord Fibre de bois	Finition de bord Isolation	Type de bois
50	1,35	C	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
80	2,30	S	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
100	2,90	S	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
125	3,70	S	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
150	4,45	S	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
175	5,25	S	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
200	6,05	C	985	590	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC

\*Heratekta+ est désormais également disponible en grand format (1990 x 590 mm).

Il est disponible dans toutes les épaisseurs (de 50mm à 200mm) en couleur naturelle comme en blanc.

## HERAFOAM

Épaisseur du panneau (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord Fibre de bois	Finition de bord Isolation	Type de bois
50	1,55	C	985	590	2 mm	Non traité et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
80	2,90	C	985	590	2 mm	Non traité et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
105	4,10	S	985	590	2 mm	Non traité et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
130	5,25	S	985	590	2 mm	Non traité et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
150	6,20	S	985	590	2 mm	Non traité et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC
170	7,10	C	985	590	2 mm	Non traité et Blanc	Bords biseautés	Rainure et languette	PEFC

## TEKTALAN A2 SMARTTEC

Épaisseur du panneau (mm)	R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> .K/W)	Catégorie	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord Fibre de bois	Finition de bord Isolation	Type de bois
50	1,25	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
75	2,00	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
100	2,75	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
125	3,45	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
150	4,20	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
175	4,95	C	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
200	5,65	C	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC
225	6,40	C	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Bords biseautés	Bords droits	PEFC





La solution que vous souhaitez ne figure pas dans la liste ?  
Prenez contact avec le Project Advisor de votre région  
pour des conseils sur-mesure.

Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorp- tion $\alpha_w$	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	Art. no.
B-s1, d0	-	max. 0,90	80	96,00	470699

**NOUVEAU! GRAND FORMAT\***

Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorp- tion $\alpha_w$	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	Art. no. Teinte Non peint	Art. no. Teinte blanc
B-s1, d0	-	max. 0,90	80	46,49	653941	653943

Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorp- tion $\alpha_w$	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	Art. no. Teinte naturelle	Art. no. Teinte blanc
A2-s1, d0	-	-	70	50,40	664026	664027
A2-s1, d0	REI 60	max. 0,90	40	28,80	664028	664029
A2-s1, d0	-	0,50	30	18,00	664031	664032

**NOUVEAU! GRAND FORMAT\***

Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorp- tion $\alpha_w$	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	Art. no. Non peint	Art. no. Teinte blanc
B-s1, d0	-	0,30	44	25,57	729856	729863
B-s1, d0	-	-	26	15,11	729857	729864
B-s1, d0	-	0,25	22	12,79	729858	729865
B-s1, d0	-	-	18	10,46	729859	729866
B-s1, d0	-	0,25	14	8,14	729860	729867
B-s1, d0	-	-	12	6,97	729861	729868
B-s1, d0	-	-	10	5,81	729862	729869

Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorp- tion $\alpha_w$	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	Art. no. Non peint	Art. no. Teinte blanc
B-s1, d0	-	0,30	44	25,57	639600	639601
B-s1, d0	-	-	26	15,11	361532	361533
B-s1, d0	-	0,30	22	12,79	639666	639668
B-s1, d0	-	-	16	9,30	361543	361544
B-s1, d0	-	0,30	14	8,14	639630	639633
B-s1, d0	-	-	12	6,97	361550	361551

Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorp- tion $\alpha_w$	Panneaux / palette	Palette (m <sup>2</sup> )	Art. no. Teinte naturelle	Art. no. Teinte blanc
A2-s1, d0	REI120-180	0,80	22	13,20	743507	743589
A2-s1, d0	REI120-180	0,80	14	8,40	743510	743592
A2-s1, d0	REI120-180	0,80	11	6,60	743511	743593
A2-s1, d0	REI120-180	0,85	8	4,80	743512	743607
A2-s1, d0	REI120-180	0,85	7	4,20	743513	743608
A2-s1, d0	REI120-180	0,85	6	3,60	743514	743609
A2-s1, d0	REI120-180	0,85	5	3,00	743515	741245
A2-s1, d0	REI120-180	pas testé	5	3,00	743516	743611

**PRODUITS CLASSÉS « C »**

sur commande et leur  
délai de livraison est de  
maximum 6 semaines.

**PRODUITS CLASSÉS « S »**

sont tenus de stock et  
le délai de livraison est  
d'une semaine. Ceux-ci  
sont tous disponibles au  
panneau sans minimum  
de commande.

**OPTIES**

**Panneau de finition, Heratekta+ Herafoam  
et Tektalan A2 SmartTec**

Largeur des fibres	10 mm	C
Couleur	RAL	C

**Panneau de finition A2**

Largeur des fibres	10 mm	C
Couleur	RAL	C

Variante de panneau  
Panneau à encastrer  
**Paneeldikte** 25 mm  
**Breedte** 595 mm  
**Lengte** 1195 mm

C



## KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos employés, car la formation est la clé de l'avenir !

[www.knaufacademy.be](http://www.knaufacademy.be)  
+32 (0)4 273 83 49  
[academy@knauf.be](mailto:academy@knauf.be)

## PLANNER SUITE

Vous désirez une information rapide et efficace concernant nos produits et nos systèmes ? Consultez nos différents canaux digitaux. En plus de notre site internet, vous pouvez nous retrouver sur les réseaux sociaux.

**Knauf Digital**  
[www.knauf.be/planner-suite](http://www.knauf.be/planner-suite)  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)

**KNAUF BIM**  
[www.knauf.be/bim](http://www.knauf.be/bim)  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attiré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Besoin de ses coordonnées ? Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11  
[info@knauf.be](mailto:info@knauf.be)



## KNAUF BLUE

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Rendez-vous sur notre plateforme spécialement dédiée à cette thématique.

[www.knauf-blue.be](http://www.knauf-blue.be)  
[blue@knauf.com](mailto:blue@knauf.com)

## KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ? N'hésitez pas à contacter notre service technique. Ils feront tout leur possible pour vous donner la réponse adaptée.

+32 (0)4 273 83 02  
[technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

## DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire dorénavant depuis notre nouveau centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

[www.knauf.be/distribution-center](http://www.knauf.be/distribution-center)  
[order@knauf.be](mailto:order@knauf.be)

V1-01/2023



[www.knauf.be/Heraklith](http://www.knauf.be/Heraklith)



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium



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

Rue du Parc Industriel, 1  
B-4480 Engis