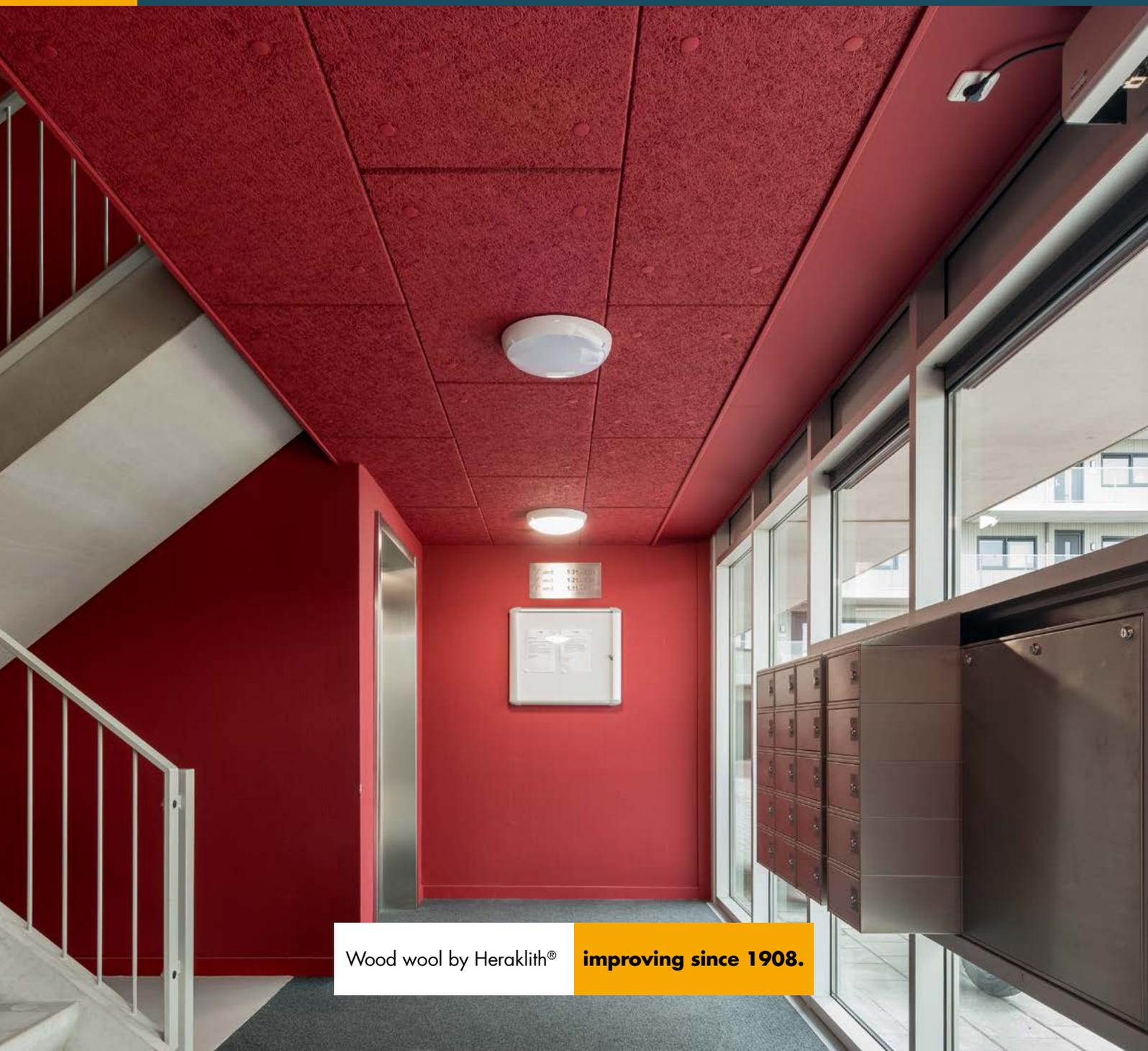


Heraklith®

www.heraklith.be

CATALOGUE DE PRODUITS 2018



Wood wool by Heraklith® **improving since 1908.**



Heraklith® fournit des produits qui améliorent l'efficacité énergétique et réduisent la consommation de CO₂. Pour la fabrication de nos produits, nous sélectionnons du bois de conifère durable certifié PEFC™ ou FSC®. Les panneaux Heraklith® sont entièrement produits à partir de matières premières et liants écologiques à l'aide d'énergie verte.

1. Notre histoire	4
2. Solutions globales pour plafonds et parois	6
3. Structure et couleurs	8
■ Structure	8
■ Couleurs	8
4. Caractéristiques de produit	10
■ Sécurité incendie	11
■ Acoustique optimale	11
■ Performance thermique	12
■ Ecologie	12
■ Inusable et durable	12
5. Applications	14
■ Parkings et caves	14
■ Loggias et balcons	15
■ Locaux techniques	15
■ Rail et infra	15
■ Murs extérieurs et façades	15
6. Assortiment de produits	16
■ Panneaux massives	17
■ Base	18
■ Panneau de finition décoratif A2	19
■ Panneaux Combi	21
■ Heratekta	22
■ Herafoam	23
■ Tektalan A2	24
■ Bande de recouvrement	26
■ Accessoires	27
■ Valeurs d'absorption acoustique	32
7. Tableau avec code couleur	33
8. Labels de durabilité	34
9. Certifications	35
10. Instructions pour la pose	36
11. Service Charter pour panneaux en laine de bois	38
12. Heraklith® Table de choix	40

PARTENAIRE DE CONNAISSANCES EN QUALITÉ...



Depuis 1932, Heraklith® est un grand nom dans l'industrie du bâtiment. La riche histoire de la marque remonte même à 1908, lorsque le brevet a été délivré et la première usine construite à Ferndorf en Autriche. Heraklith® a gardé son unité de production à Ferndorf. En outre, il existe des usines de laine de bois à Simbach (l'Allemagne), La Côte (France) et Zalaegerszeg (Hongrie).

... ET DURABILITÉ

Heraklith® produit, développe et vend des panneaux en laine de bois liée minéralement durable et de qualité pour le parachèvement de plafonds et parois. Grâce à la diversité des méthodes de fixation, structures de fibres de bois, formats et couleurs, ces panneaux sont non seulement multifonctionnels mais ils permettent aussi une finition esthétique parfaite dans un large domaine d'applications. Ils trouvent leur place tant dans les immeubles de bureaux, bâtiments scolaires et établissements de soin, que dans le commerce de détail, l'industrie et le logement moderne.

Heraklith® propose des produits d'isolation qui sont, d'une part, fonctionnels et esthétiques, mais aussi résistants et de pose aisée pour l'installateur. Les panneaux Heraklith® répondent aux exigences de performance les plus strictes imposées aux bâtiments. Grâce à ses excellentes propriétés thermiques, ignifuges et acoustiques et à l'utilisation de matériaux durables, Heraklith® offre des solutions qui contribuent à un environnement sûr et confortable.

'Solution totale éprouvée pour plafonds et parois'



1913, Ferndorf

'Dans chaque panneau Heraklith®, se cache plus d'un siècle de connaissances et d'expériences'



1930, Simbach

Les panneaux Heraklith® en laine de bois liée minéralement sont produits à partir de matériaux et liants écologiques à l'aide d'énergie verte. Les panneaux Heraklith® sont par conséquent particulièrement adaptés pour les projets arborant un certificat de durabilité (BREEAM, LEED) et font partie d'un cycle biologique.

Dans la structure et la finition des panneaux Heraklith®, se cache plus d'un siècle d'expériences en matière de produits. La finition particulière et les surfaces prétraitées des panneaux réduisent considérablement le temps de montage. De plus, nos panneaux en laine de bois liée minéralement sont par nature résistants à l'humidité et à la moisissure.

Heraklith® est par conséquent le choix logique autant pour l'architecte, le propriétaire du bien que l'installateur.

Heraklith®

CONSTRUIRE PLUS INTELLIGENTE AVEC HERAKLITH®

ECONOMIE SUR LA MAIN-D'OEUVRE ET
RÉDUCTION DES COÛTS DE DÉFAILLANCE

DU CONSEIL AVISÉ AU PRODUIT ADAPTÉ

Les larges connaissances et expertises de nos spécialistes sont la garantie de parfaits conseils sur l'ensemble du processus. Vous êtes assuré de disposer d'un produit adapté d'un point de vue esthétique et fonctionnel pour n'importe quelle application constructive. Heraklith® offre des solutions taillées sur mesure avec de panneaux en laine de bois liée minéralement et des éléments de fixation développés pour chaque application spécifique. Tous les matériaux sont conçus pour s'assembler parfaitement, ce qui facilite grandement le montage.

PANNEAUX MASSIFS

Le panneau Heraklith® massif est un panneau en laine de bois plat et rectangulaire. La finition décorative naturelle confère une atmosphère agréable à n'importe quelle pièce, grâce à l'éventail de fibres de bois, de couleurs, de longueurs et d'épaisseurs. Il existe une solution adaptée aux exigences et à la fonction du bâtiment, parmi des panneaux avec des propriétés acoustiques et thermiques (résistance au feu). De plus, chaque panneau permet une bonne maîtrise de l'humidité.

Base



Panneau de finition décoratif A2



Classement feu



Absorption acoustique



Résistance thermique

ÉLÉMENTS DE FIXATION

Les panneaux combinés et massifs Heraklith® peuvent être montés jusqu'à 50% plus rapidement que les autres systèmes. C'est à cause des éléments de fixations qui sont spécialement conçus pour Heraklith®: les bouchons à impact solide, vis en béton, bois et métal et accessoires de montage.



Cheville à frapper massive



Vis à béton DDS plus



Vis à bois



Vis à métal

Heratekta



Herafoam



Tektalan A2



PANNEAUX COMBI

Heraklith® propose trois types de panneaux combi destinés à créer les bons niveaux d'isolation thermique, ignifuge et acoustique. Il existe une solution adaptée à chaque fonction du bâtiment : un panneau en laine de bois massif avec âme en laine de roche (Tektalan), polystyrène, EPS grise (Heratekta) ou mousse PIR (Herafoam).

Tous les panneaux combi affichent une bonne valeur isolante.

Le Tektalan a été spécialement développé pour répondre aux exigences les plus strictes de résistance au feu et d'effet retardateur de flammes.

Le Heratekta se caractérise par une bonne valeur d'isolation thermique et permet un montage aisé.

Le Herafoam a été développé pour atteindre de hautes performances thermiques, avec une épaisseur de panneau minimale.

Les panneaux de laine de bois Heraklith® sont produits et livrés avec finition incluse. L'éventail de structures, couleurs et dimensions offre une fonctionnalité optimale et une grande liberté de conception. Ainsi, nos panneaux trouvent à s'appliquer, comme éléments fonctionnels et esthétiques, dans la construction de bureaux, de bâtiments scolaires et d'établissements de soins, de même que dans le commerce de détail, l'industrie et le logement moderne.

STRUCTURES

Les panneaux en laine de bois Heraklith® sont livrables en deux structures qui résultent de la largeur spécifique des fibres de bois. La finition de surface peut donc varier de robuste à super fine.



Largeur de fibre 2.0 mm



Largeur de fibre 1.0 mm

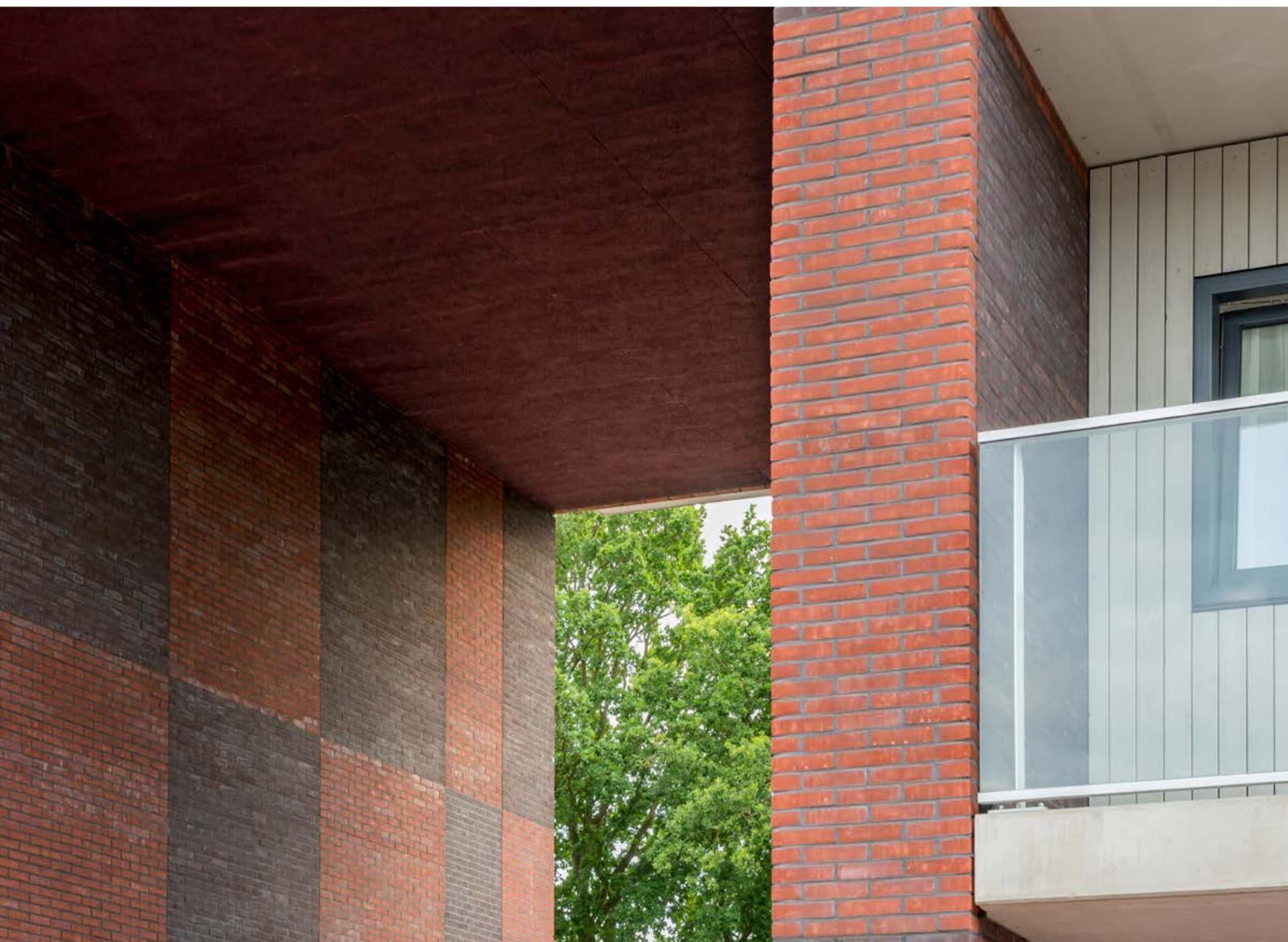
COULEURS

Tous les panneaux en laine de bois sont pulvérisés en usine avec une peinture à l'eau et sont insensibles à l'humidité. N'importe quelle couleur RAL ou NCS est également possible.

Ainsi, vos panneaux sont prêts à monter et ne nécessitent aucun traitement fongicide complémentaire. Vous gagnez du temps et de l'argent !







L'assortiment Heraklith® comporte des panneaux pour n'importe quelle application en plafond et paroi. Le type de panneau Heraklith® est sélectionné, compte tenu des exigences du local dans le bâtiment, selon ses caractéristiques précises : résistance au feu, absorption acoustique, confort thermique, résistance à l'usure et durabilité.



SÉCURITÉ INCENDIE

Les panneaux en laine de bois Heraklith® affichent une excellente résistance au feu. Tous les panneaux possèdent de série la classe de résistance au feu B et de nombreuses variantes existent même en classe A2. Les panneaux Heraklith® ne fondent pas, ne produisent pas de gouttelettes en feu (d0) lors de leur exposition au feu et sont novateurs en termes de réduction du dégagement de fumée (s1).

Les produits sont classés selon leur comportement au feu, de la même manière que les constructions sont classées selon leur résistance au feu. Les panneaux en laine de bois Tektalan A2 d'Heraklith® agissent comme un bouclier thermique, en cas d'incendie. Une démarche préventive.



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 créer 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.

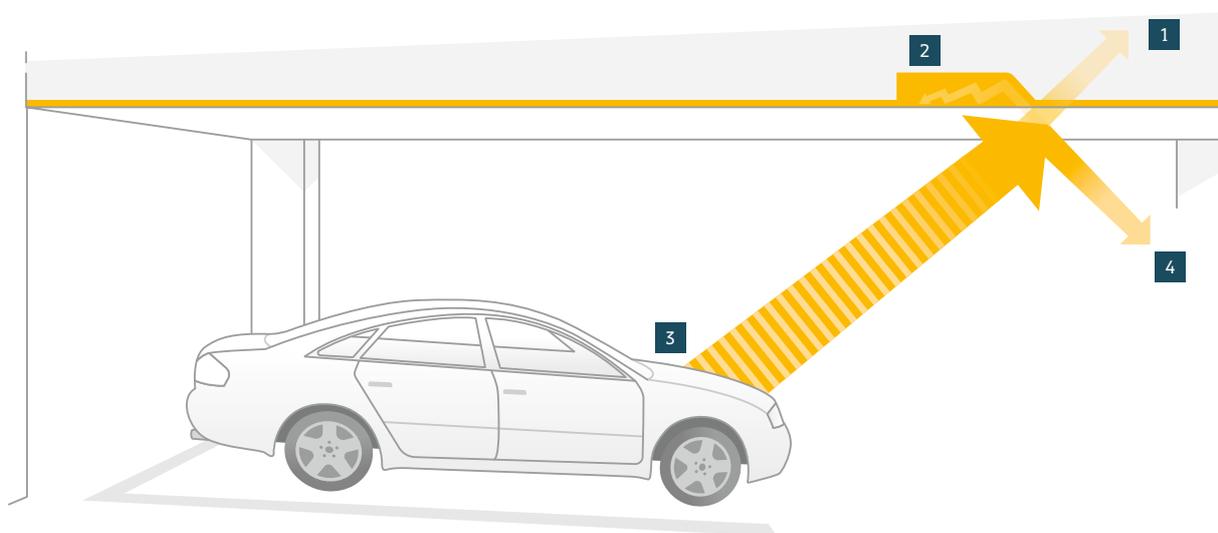
Classement au feu

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
Druppelklasse d0	Pas de formation de particules en feu
Druppelklasse d1	Les particules se consomment en moins de 10 secondes
Druppelklasse d2	Les particules se consomment en plus de 10 secondes

$$\alpha = \frac{1 + 2}{3}$$

α = coefficient d'absorption

- 1 Energie transférée
- 2 Energie convertie
- 3 Energie entrante
- 4 Energie réfléchie



Représentation schématique de l'absorption acoustique.



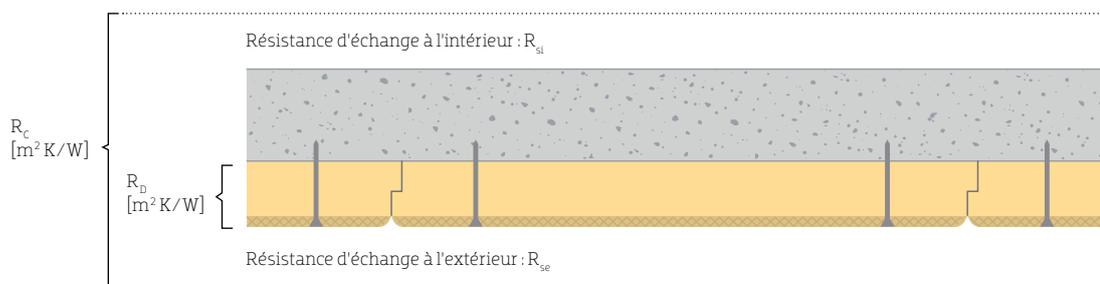
PERFORMANCE THERMIQUE

Les principales raisons qui poussent à isoler une pièce sont notamment le confort et la réduction de la consommation d'énergie, qui entraîne au passage une diminution des émissions de CO₂. L'isolation thermique de bâtiments est un investissement qui présente un excellent rendement. Heraklith® propose des solutions variées pour l'isolation thermique et notamment des panneaux combi qui associent la laine de bois liée au ciment à une mousse rigide ou un isolant minéral. Ces solutions présentent une isolation thermique optimale des pièces de travail et de vie.



INUSABLE ET DURABLE

Le mélange laine de bois liée minéralement est par nature résistant à l'usure et a la même durée de vie que le bâtiment où il est utilisé. Les panneaux en laine de bois Heraklith® peuvent facilement être montés contre un plafond ou une paroi. La haute résistance aux chocs de la surface de laine de bois offre une protection optimale contre les dommages physiques. Heraklith® propose un assortiment de solutions en laine de bois liée minéralement pour n'importe quelle application. Tous nos produits en laine de bois satisfont à la norme de qualité internationale applicable à la laine de bois (NEN-EN 13681+A1).



Isolation thermique

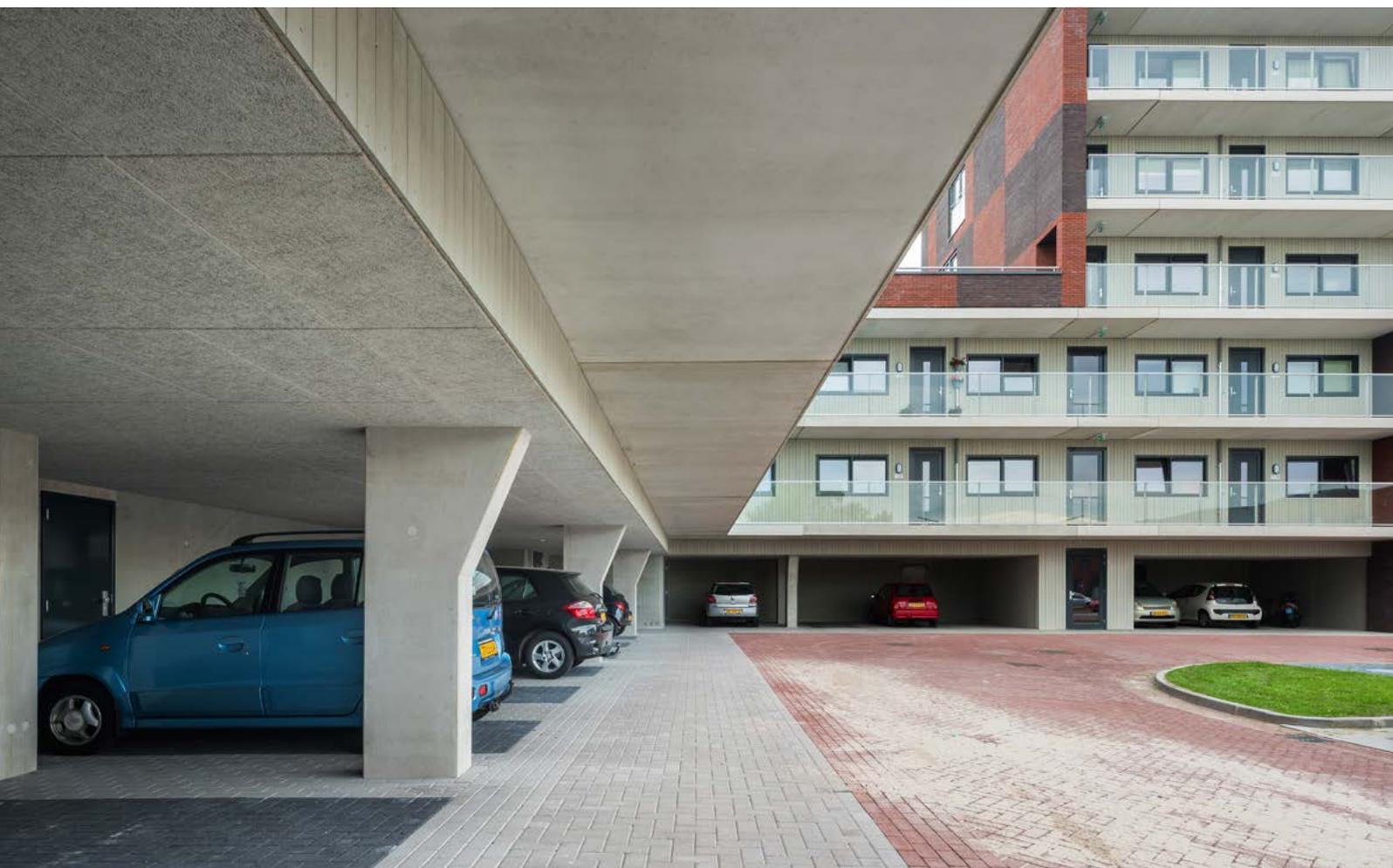


ÉCOLOGIE

Les bons produits d'isolation sont fabriqués en tenant compte de l'environnement. Les panneaux fibrociment Heraklith® n'échappent pas à la règle. Ils sont fabriqués à partir de bois labélisé PEFC™ ou FSC®. 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 laine de bois Heraklith® est optimisée, au point que les déchets de production sont en grande partie recyclés.

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





Qui songe aux panneaux en laine de bois pour son plafond ou ses murs, pense Heraklith®. Heraklith® propose des panneaux en laine de bois fonctionnels, durables, esthétiques et faciles à mettre en œuvre. Nos panneaux assemblés sur mesure répondent en tous points aux performances exigées et créent un environnement sûr, confortable et esthétique.

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 de l'infrastructure dans laquelle cette construction s'inscrit.

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 à l'éventuelle instabilité que le feu risque de provoquer. Nos

panneaux Tektalan agissent comme un bouclier thermique et retardent la propagation du feu.

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

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. Lorsque ceux-ci sont rehaussés d'un espace de vie, il peut être 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 intempéries.

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 le bruit entre en jeu.

RAIL ET INFRA

Trains et métros peuvent être une source importante de nuisances sonores. Les gestionnaires des 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 sonores extrêmes.



Murs extérieurs et façades

Il ressort d'études qu'environ 25% des déperditions calorifiques d'un bâtiment sont imputables aux murs extérieurs. L'isolation thermique des murs extérieurs et façades améliore les performances thermiques du bâtiment, réduit la consommation d'énergie et améliore le confort. Les fibrociment Heraklith® peuvent facilement être installés comme support 'respirant' d'un enduit de façade extérieur. Les panneaux garantissent une excellente isolation thermo-acoustique et résistent à l'usure et aux chocs.



LE PROCESSUS : DE L'ARBRE AU PRODUIT FINI

Les panneaux Heraklith® se composent de fibres de bois provenant de conifères certifiés PEFC™ ou FSC® et comprimées avec un liant minéral pour obtenir un panneau léger et multifonctionnel. Nos technologies de production modernes et notre contrôle de qualité strict garantissent un produit de qualité constante qui assure une longue durée de vie à nos panneaux.

QUALITÉ DANS LE NOYAU

Les troncs d'arbres de l'épinette, qui ont été séchés au moins six mois dans le domaine, sont rabotées dans la première étape du processus de production à une laine de bois fine.

Sauf pour la laine de bois, il y a encore un certain nombre autres ingrédients naturels à la base des panneaux en laine de bois Heraklith® à liant minéral: ciment, chaux et de l'eau.

Lorsque la laine de bois est humide, elle devient saupoudré d'un dosage parfaitement dosé de chaux et le ciment qui entoure chaque fibre de laine de bois.

Les couvertures de laine de bois qui sont créées dans ce processus sont empilés dans des moules sous pression. Voici la réaction chimique des ingrédients naturels font du travail. Pour assurer que les panneaux en laine de bois Heraklith® sont livré droit et plat, ils sont séchés dans séchoirs spéciaux et un four.

Les panneaux sont ensuite ajustés à la taille désirée scié, et si nécessaire fourni avec un matériau isolant comme la laine de roche, l'EPS gris ou le PIR.

Une finition avec une bordure de facette autour et la pulvérisation des panneaux dans une couleur RAL qui convient à vos besoins la conception du bâtiment, complète les panneaux complètement.



Ciment et chaux



Eau



Fibres de bois

PRODUCTION DURABLE

Heraklith® fournit des produits qui contribuent à l'efficacité énergétique et réduire la consommation de CO₂. Pendant la production Les panneaux Heraklith® sont utilisés matières premières respectueuses de l'environnement, liants et énergie verte.

Aussi la procédure de production autour de l'emballage des produits en laine de bois Heraklith® a été optimisé grâce à quoi les déchets de production sont largement recyclés.



BASE

Code international : Heraklith C

DESCRIPTION

Le Heraklith® | Base est un panneau en laine de bois avec un look industriel particulièrement robuste.

VERSION STANDARD

Le Heraklith® | base est produit par défaut avec du bois certifié 100% FSC® et une largeur de fibre de 2,0 mm. Le panneau est livré non traité et des bords droits.

Code DoP : W4077APCPR (www.dopki.com)

FINITION DE BORD



Bords droits

Laine de bois avec liant minéral,
non séchée, non traitée



PERFORMANCES



Classement feu
B-s1, d0



Absorption
acoustique
 $\alpha_w \geq 0,35$ (25 mm)



Résistance
thermique
 $R_D = 0,60$ (50 mm)

AVANTAGES

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

Épaisseur du panneau (mm)	R_D (m ² .K/W)	Catégorie	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Panneaux / palette	Pallet (m ²)
15	0,15	S	2000	600	70	84,00
25	0,30	A	2000	600	40	48,00
35	0,40	S	2000	600	29	34,80
50	0,60	S	2000	600	20	24,00

Vous trouverez des informations détaillées sur tous les produits Heraklith® sur www.heraklith.be

PANNEAU DE FINITION DÉCORATIF A2

Code international : Heraklith A2-M

DESCRIPTION

Heraklith® | Panneau de finition décoratif A2 est un panneau plat et rectangulaire, entièrement fini, en laine de bois, avec un classement au feu A2. Ce panneau 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 encastres dans un faux plafond système Richter présentent une stabilité au feu de 60* minutes.

* À condition d'être mis en œuvre selon le Rapport de classification no 16210B ou 16211B

Laine de bois avec liant minéral



VERSION STANDARD

Le panneau de finition décoratif A2 est produit par défaut avec du bois certifié 100% FSC® 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.

Code DoP : W4302APCPR (www.dopki.com)

FINITION DE BORD



Bords biseautés

Options		Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm	S
Longueur (mm)	2000	S
Couleur	RAL	S
Variante du panneau	Panneau à encastrer (É 25 mm, 1595 mm, L 1195 mm)	S

PERFORMANCES



Classement feu
A2-s1, d0



Absorption
acoustique
 $\alpha_w \geq 0,35$ (25 mm)



Résistance
thermique
 $R_D = 0,55$ (50 mm)

AVANTAGES

- ✓ Excellent retardateur de flammes (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

Épaisseur du panneau (mm)	R_D (m ² .K/W)	Catégorie	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Panneaux / palette	Pallet (m ²)
15	0,15	A	1200	600	70	50,40
25	0,25	A	1200	600	40	28,80
35	0,40	S	1000	600	30	18,00
50	0,55	S	1000	600	20	12,00

Vous trouverez des informations détaillées sur tous les produits Heraklith® sur www.heraklith.be



SOLUTIONS INTELLIGENTES
POUR RÉSULTAT MAXIMUM

PANNEAUX COMBI

Depuis 1908, nous travaillons constamment sur notre produit. Mais les améliorations ne concernent pas seulement des changements importants et rigoureux. Ce sont de petits ajustements qui font souvent une grande différence. Grâce à nos 110 années d'expérience, nous comprenons cela comme nul autre.

Cela se traduit par des produits continuellement améliorés dont nous pouvons être fiers. Notre dernière innovation est le panneau amélioré Heratekta.



1 nuance de gris,
25% plus verte
Notre nouveau EPS gris
(λ 0,031) vous aide
performance thermique 25%.

Connexion de languette et de rainure

La plaque isolante EPS grise fournie d'une connexion à rainure et languette assure une installation rapide et à plat (assemblage d'un homme seul)

HERATEKTA

Code international : Heratekta SE-032/2

DESCRIPTION

Ce panneau Heraklith® | Heratekta renouvelé combine un panneau en laine de bois avec une plaque isolante EPS grise fournie d'une connexion à rainure et languette.

VERSION STANDARD

Le panneau Heratekta® est produit avec du bois certifié 100% FSC® et un largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont dans l'usine standard pulvérisé en couleur naturelle (RAL 1015) et et fourni avec bords biseautés tout autour.

Le panneau est composé d'une plaque isolante de couleur grise EPS qui a une connexion à rainure et languette. Cette connexion est une aide énorme pour une montage extra rapidement et plat.

Code DoP : W4302BPCPR (www.dopki.com)

FINITION DE BORD



Bords biseautés et connexion de languette et de rainure

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

Laine de bois liée minéralement : 8 mm



EPS-Gris (-SE)

PERFORMANCES



Classement feu
B-s1, d0



Absorption acoustique
non testé



Résistance thermique
 $R_D = 5,45$ (175 mm)

AVANTAGES

- ✓ EPS gris (λ 0,031) offre une performance thermique en moyenne de 25% supérieure
- ✓ 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

Épaisseur du panneau (mm)	R_D ($m^2 \cdot K/W$)	Catégorie	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Panneaux / palette	Pallet (m^2)
50	1,40	S	985	585	22	12,68
75	2,25	A	985	585	14	8,07
100	3,05	A	985	585	11	6,34
125	3,85	A	985	585	8	4,61
150	4,65	A	985	585	7	4,03
175	5,45	A	985	585	6	3,46

Vous trouverez des informations détaillées sur tous les produits Heraklith® sur www.heraklith.be

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.

Code DoP : W4077HPCPR (www.dopki.com)

FINITION DE BORD



Bords feuillurés et biseautés



Mineraalgebonden houtwol 10 mm

PIR

PERFORMANCES



Classement feu
Bs1, d0



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



Résistance thermique
 $R_0 = 6,40$ (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

Épaisseur du panneau (mm)	R_0 ($m^2 \cdot K/W$)	Catégorie	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Panneaux / palette	Pallet (m^2)
85	3,35	A	1200	600	28	20,16
100	4,00	A	1200	600	24	17,28
125	5,10	A	1200	600	20	14,40
155	6,40	A	1200	600	16	11,52

TEKTALAN A2

Code international : Tektalan A2-E-31-035/2 - Tektalan A2-035/2

DESCRIPTION

Heraklith® | Tektalan A2 est un panneau en laine de bois combiné à une plaque en laine de roche. Ce panneau combine une excellente capacité ignifuge avec de bonnes performances thermiques et acoustiques. Des tests d'incendie étendus au niveau international ont révélé que les constructions recouvertes de panneaux Tektalan A2 sont ignifuges* durant 180 minutes. Les panneaux Tektalan A2 peuvent servir de bouclier thermique, garantissant plus longtemps l'intégrité de la construction lors d'un incendie.

* À condition d'être mis en oeuvre selon le Rapport de classification no 18203 /18204



VERSION STANDARD

Le panneau Heraklith® Tektalan A2 est produit avec du bois certifié 100% FSC® et un largeur de fibre de 2,0 mm. Les panneaux sont dans l'usine standard pulvérisés en couleur naturelle (RAL 1015) et fournis avec bords biseautés tout autour.

Code DoP : W4302CPCPR (www.dopki.com)

FINITION DE BORD



Bords biseautés

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

PERFORMANCES



Classement feu
A2-s1, d0



Absorption acoustique
 $\alpha_w \geq 0,75$ (50 mm)



Résistance thermique
 $R_D = 6,40$ (225 mm)

AVANTAGES

- ✓ Laine de roche à l'arrière pourvue d'une voile de fibre de verre: facile à traiter et moins de risque de dommage
- ✓ Excellent retardateur de flammes (180 minutes)
- ✓ Classement feu A2, pas de formation de gouttes et faible production de fumées en cas d'incendie
- ✓ Excellentes propriétés d'absorption acoustique
- ✓ Résistant à l'humidité et fongicide
- ✓ Finition et isolation esthétiques avec un seul panneau

Épaisseur du panneau (mm)	R_D (m ² .K/W)	Catégorie	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Panneaux / palette	Pallet (m ²)
50	1,25	A	1000	600	22	13,20
75	2,00	A	1000	600	14	8,40
100	2,75	A	1000	600	11	6,60
125	3,50	A	1000	600	8	4,80
150	4,20	A	1000	600	7	4,20
175	4,95	S	1000	600	6	3,60
200	5,70	S	1000	600	5	3,00
225	6,40	S	1000	600	5	3,00

Vous trouverez des informations détaillées sur tous les produits Heraklith® sur www.heraklith.be

SOLUTION GLOBALE
POUR UN BEL
ENSEMBLE AUX
FINITIONS PARFAITES



BANDE DE RECOUVREMENT

Code international : Heraklith A2-C

DESCRIPTION

Heraklith® offre une solution globale sophistiquée pour la finition esthétique des plafonds et des murs. Le système Heraklith® se compose de panneaux en laine de bois, des bandes de recouvrement et accessoires. Un ensemble magnifiquement fini est réalisé par coller une bande de recouvrement à la face d'extrémité ou le côté longitudinal.

Les bandes de recouvrement sont universellement applicables pour chaque type panneau combi et sont livrés en standard dans les couleurs blanches et teintes naturelles. Demandez les possibilités. Nous sommes heureux de penser avec vous!



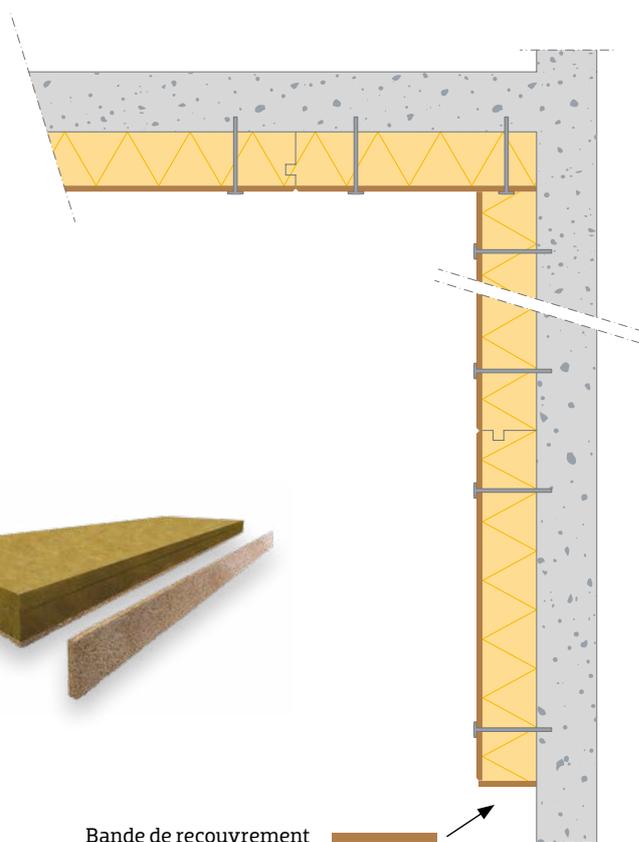
Heratekta



Herafoam



Tektalan A2



Opties

Largueur des fibres	1,0 mm
---------------------	--------

Bande de recouvrement

N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc	Épaisseur du panneau (mm)	Catégorie	Longueur (L) (mm)	Largueur (l) (mm)	Bandes / boîte
623142	630840	8	A	1000	45	20
623161	630844	8	A	1000	70	20
623164	630847	8	A	1000	95	10
623166	630848	8	A	1000	120	10
623168	630856	8	A	1000	145	10
623169	630862	8	A	1000	170	10
631977	631980	8	S	1000	195	10
631979	631981	8	S	1000	220	10

Vous trouverez des informations détaillées sur tous les produits Heraklith® sur www.heraklith.be

CHEVILLE À FRAPPER MASSIVE

DESCRIPTION

Heraklith® | La cheville à frapper massive convient parfaitement à la fixation des panneaux en laine de bois directement contre du béton normal (2000-2600 kg/m³). Grâce à l'extrême difficulté de la retirer et à la faible profondeur d'ancrage, la fixation est fiable et durable.

VERSION STANDARD

Les chevilles à frapper massive sont en acier galvanisé et sont fournis en standard avec un outil de montage et des chapeaux d'obturation. Les chapeaux ont un aspect de fibres de bois en vue d'une finition décorative. Ils sont disponibles dans les couleurs les plus courantes. En outre, les chapeaux peuvent être peints dans toutes les couleurs RAL possibles.

N° art.	Longueur de la cheville (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte
2435322	50	25	100
2441449	60	35	100
2435323	75	50	100
2440019	95	70	100
2435324	100	75	100
2440020	105	80	100
2440021	110	85	100
247357	115	90	100
2435325	125	100	100
2440022	130	105	100
2440023	135	110	100
2440372	140	115	100
2435326	150	125	100
2440024	155	130	100
2440025	160	135	100
2440026	165	140	100
2440027	170	145	100
2435327	175	150	100
2440028	185	160	100
2440029	195	170	100
925623	200	175	100
403121	210	185	100
403122	225	200	100



AVANTAGES

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

Chapeaux d'obturation

N° art.	Couleur
2435329	Teinte naturelle
2435328	Blanc
2435330	Gris



Accessoire pour le montage

N° art.
2435331



Forets

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



VIS À BÉTON DDS PLUS

DESCRIPTION

Heraklith® | Vis à béton DDS *plus* convient parfaitement à la fixation des panneaux en laine de bois directement contre du béton normal (2000-2600 kg/m³). Des tests d'incendies étendus au niveau international ont révélé que l'utilisation de vis DDS *plus* en combinaison avec Heraklith Tektalan A2 ou le Panneau de finition décoratif A2 offre des performances optimales pour les applications ignifuges.

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 éléments. Les vis sont livrées en standard dans les couleurs blanc et teinte naturelle.



AVANTAGES

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

N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc	Longueur de vis (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte
416 810	596 858	50	25	100
416 812	416 798	75	35/50	100
416 813	416 802	85	60	100
416 814	416 803	100	75	100
596 896	596 895	110	85	100
416 815	416 804	125	100	100
416 816	416 805	150	125	100
416 817	416 806	175	150	100
416 818	416 807	200	175	100
416 819	416 808	225	200	100
416 820	416 809	250	225	100

Couleurs différentes à la demande

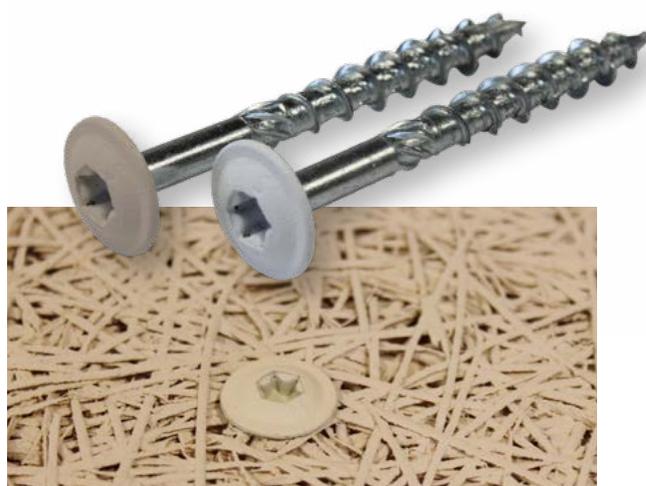
VIS À BOIS

DESCRIPTION

La vis à bois Heraklith® | convient en particulier pour la fixation de panneaux en ciment et laine de bois contre des constructions en bois.

VERSION STANDARD

La vis à bois est en acier galvanisé avec un traitement de surface standard de la catégorie de corrosion C2. Les vis sont pourvues d'un revêtement décoratif en poudre mate et livrées en série en blanc (RAL 9003) et en teinte naturelle (RAL 1015).



AVANTAGES

- ✓ Montage facile : pré-perçage inutile
- ✓ Point spécial foreuse pour un montage plus rapide et pour éviter de fendre le bois
- ✓ Faible profondeur d'ancrage
- ✓ Catégorie standard de corrosion C2, C4 en option
- ✓ Disponible sur demande dans différentes couleurs RAL

N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc	Longueur de vis (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte
596718	596724	50	25	200
596720	596726	60	35	200
596722	596727	80	55	200
596723	596728	100	75	200

Couleurs différentes à la demande

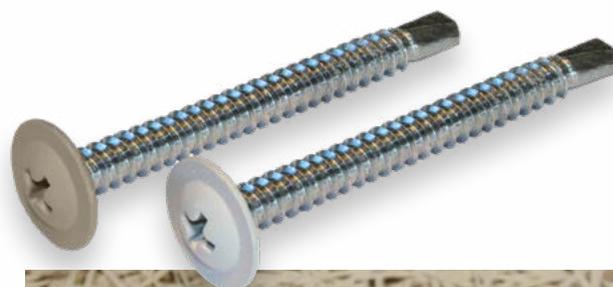
VIS À MÉTAL

DESCRIPTION

La vis à métal Heraklith® | convient en particulier pour la fixation de panneaux en ciment et laine de bois contre des profilés métalliques CD.

VERSION STANDARD

La vis à métal est en acier galvanisé avec une classe de corrosion C2. Les vis sont pourvues d'un revêtement décoratif en poudre mate et dans les couleurs blanc (RAL 9003) et teinte naturelle (RAL 1015).



AVANTAGES

- ✓ Montage facile : pré-perçage inutile
- ✓ Point spécial foreuse pour un montage plus rapide dans les profilés métalliques
- ✓ Faible profondeur d'ancrage
- ✓ Disponible sur demande dans différentes couleurs RAL

N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc	Longueur de vis (mm)	Épaisseur du panneau jusqu'à (mm)	Nombre / boîte
609452	609453	38	25	200
610420	610419	50	35	200
610422	610421	70	50	200

Couleurs différentes à la demande

HERAPAIN

DESCRIPTION

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

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



N° art.	Couleur	Contenance/spray	Nombre/boîte
2432687	Teinte naturelle (RAL1015)	400 ml	12
2432686	Blanc (RAL 9003)	400 ml	12
2432688	Gris (RAL 7035)	400 ml	12

Autres couleurs RAL sur demande.

VALEURS D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

PANNEAUX MASSIFS

Heraklith® (A2 panneau de finition / Panneau de base)

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	Numéro de rapport
1. Béton 2. Heraklith® (2mm), 25mm	α_s (1/1 octave)	0,06	0,13	0,27	0,63	0,91	0,66	0,35	0,50	-	A2518-3-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	-	A2828-2E-RA-001
1. Béton 2. Cavité, 175mm 3. Heraklith® (2mm), 25mm	α_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	α_s (1/1 octave)	0,44	0,87	0,87	0,90	0,84	0,95	0,90	0,85	-	A 2828-2E-RA001
1. Béton 2. Heraklith® (2mm), 35mm	α_s (1/1 octave)	0,09	0,16	0,35	0,81	0,77	0,76	0,40	0,50	-	A2518-3-RA-001
1. Béton 2. Heraklith® (2mm), 50mm	α_s (1/1 octave)	0,15	0,33	0,62	0,87	0,75	0,85	0,60	0,65	-	A2518-3-RA-001

COMBIPANELEN

Tektalan A2*

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	Numéro de rapport
Tektalan A2 (2mm), 50 mm	α_s (1/1 octave)	0,25	0,80	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	0,95	0,95	M104343/02
Tektalan A2 (2mm), 75 mm	α_s (1/1 octave)	0,55	0,90	1,00	1,00	0,95	0,80	0,95	0,95	0,96	M104343/02
Tektalan A2 (2mm), 100 mm	α_s (1/1 octave)	0,70	0,80	0,95	1,00	1,00	0,85	1,00	0,90	0,93	M104343/02
Tektalan A2 (2mm), 125 mm	α_s (1/1 octave)	0,70	0,80	0,95	1,00	1,00	0,90	1,00	0,90	0,93	M104343/02
Tektalan A2 (1mm), 50 mm	α_s (1/1 octave)	0,40	0,65	0,75	0,75	0,75	0,85	0,75	0,70	0,73	M104343/03
Tektalan A2 (1mm), 75 mm	α_s (1/1 octave)	0,55	0,85	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,97	M104343/03
Tektalan A2 (1mm), 100 mm	α_s (1/1 octave)	0,70	0,80	0,95	1,00	1,00	0,95	1,00	0,95	0,96	M104343/03
Tektalan A2 (1mm), 125 mm	α_s (1/1 octave)	0,65	0,75	0,95	0,87	0,75	0,95	1,00	0,90	0,93	M104343/03

* Montage direct contre le béton

Herafoam*

Type de panneau	F(Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	α_w	NRC	SAA	Numéro de rapport
Herafoam (2mm), 50 mm	α_s (1/1 octave)	0,03	0,06	0,23	0,26	0,37	0,68	0,25	0,20	0,23	A3022-3E-RA-001

* Montage direct contre le béton

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

GROUPE DE COULEURS

RAL	Groupe couleur	RAL	Groupe couleur	RAL	Groupe couleur
RAL 1000	1	RAL 4001	3	RAL 7000	1
RAL 1001	1	RAL 4002	3	RAL 7001	1
RAL 1002	1	RAL 4003	3	RAL 7002	2
RAL 1003	3	RAL 4004	3	RAL 7006	2
RAL 1004	3	RAL 4005	3	RAL 7008	2
RAL 1005	3	RAL 4006	3	RAL 7012	2
RAL 1006	3	RAL 4007	3	RAL 7013	3
RAL 1007	3	RAL 4008	3	RAL 7015	1
RAL 1011	2	RAL 5000	2	RAL 7016	3
RAL 1012	2	RAL 5002	3	RAL 7021	2
RAL 1013	1	RAL 5003	3	RAL 7023	2
RAL 1014	1	RAL 5004	3	RAL 7024	3
RAL 1015	Standard	RAL 5005	3	RAL 7026	3
RAL 1016	2	RAL 5007	3	RAL 7030	1
RAL 1017	2	RAL 5008	3	RAL 7031	2
RAL 1018	2	RAL 5009	3	RAL 7032	1
RAL 1019	1	RAL 5010	3	RAL 7033	1
RAL 1020	1	RAL 5012	3	RAL 7034	1
RAL 1021	3	RAL 5013	3	RAL 7035	1
RAL 1023	2	RAL 5014	3	RAL 7036	1
RAL 1024	1	RAL 5015	3	RAL 7037	1
RAL 1027	2	RAL 5017	3	RAL 7038	1
RAL 1028	3	RAL 5018	3	RAL 7040	1
RAL 1033	3	RAL 5019	3	RAL 7042	1
RAL 1034	2	RAL 5020	3	RAL 7043	3
RAL 2000	3	RAL 5021	3	RAL 7044	1
RAL 2001	3	RAL 5022	3	RAL 7045	1
RAL 2002	3	RAL 5024	1	RAL 7046	3
RAL 2003	3	RAL 6000	2	RAL 7047	1
RAL 2004	3	RAL 6001	3	RAL 8000	3
RAL 2011	3	RAL 6003	2	RAL 8003	3
RAL 2012	3	RAL 6005	2	RAL 8007	3
RAL 3000	3	RAL 6006	2	RAL 8012	3
RAL 3001	3	RAL 6010	3	RAL 8014	3
RAL 3002	3	RAL 6011	2	RAL 8015	3
RAL 3003	3	RAL 6012	2	RAL 8017	3
RAL 3004	3	RAL 6013	2	RAL 8019	3
RAL 3005	3	RAL 6014	3	RAL 8022	3
RAL 3009	3	RAL 6015	3	RAL 8023	2
RAL 3011	3	RAL 6016	3	RAL 8025	2
RAL 3013	3	RAL 6017	3	RAL 8028	3
RAL 3014	2	RAL 6018	2	RAL 9001	1
RAL 3015	2	RAL 6019	1	RAL 9002	1
RAL 3016	3	RAL 6021	1	RAL 9003	--
RAL 3017	2	RAL 6024	2	RAL 9004	3
RAL 3018	3	RAL 6026	2	RAL 9005	3
RAL 3020	3	RAL 6027	1	RAL 9006	3
RAL 3022	3	RAL 6028	3	RAL 9007	3
RAL 3027	3	RAL 6029	3	RAL 9010	1
		RAL 6032	3	RAL 9011	3
				RAL 9016	1
				RAL 9017	3
				RAL 9018	1

Pour les groupes tarifaire de 1 jusqu'à 4 s'appliquent une quantité minimum de 200m².

Pour des quantités inférieures prenez contact avec notre service de vente.

Attention : des différences de teintes par rapport à la norme peuvent être perceptible de raison de la structure de surface du panneau. Nous prenons aucune responsabilité à ce sujet.

La durabilité est le concept clé de nos processus. Nous sommes parfaitement conscients qu'en tant qu'entreprise internationale, nous avons une responsabilité sociétale. Notre approche écologisante nous permet de proposer des produits innovants, gage d'économies d'énergie. Les panneaux Heraklith® sont produits durablement et satisfont sans problème aux labels de durabilité des bâtiments.



LEED

Le programme volontaire LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) est une norme pour les bâtiments affichant de bonnes performances écologiques basés sur une construction plus saine, plus respectueuse de l'environnement et plus rentable. Chaque élément de cette certification peut être classé dans différentes catégories qui mettent chacune l'accent sur un point précis de la conception durable tel que l'emplacement durable, l'utilisation rationnelle de l'eau, l'énergie et l'atmosphère, les matériaux et matières premières, la qualité de l'espace intérieur, l'innovation et le processus de conception. Les produits Heraklith® contribuent largement à l'obtention d'une cote optimale au niveau de la certification LEED.



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 substances 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 -, les parois intérieures réalisées par nous dans les bâtiments satisfont les exigences de durabilité les plus sévères dans ce domaine.

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

FSC®

Le Forest Stewardship Council (FSC®) est une organisation internationale sans but lucratif regroupant divers acteurs, créée en 1993 afin de stimuler la gestion durable des forêts dans le monde. Le FSC® y participe en fixant des normes pour les produits forestiers et en les certifiant et en les labelisant comme écologiques.



PEFC™ (Herafoam)

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 laine de bois liée minéralement portant ce label PEFC™.



GESTION QUALITÉ ET ENVIRONNEMENT

Knauf Insulation répondent aux principales normes internationales dans le domaine de la gestion de la qualité, de l'environnement, de l'énergie, de la santé et de la sécurité. Bureau Veritas soumet nos diverses implantations aux critères des diverses normes atteintes, telles que 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 en laine de bois liée minéralement Heraklith® disposent de cette certification indique que ces produits ont aussi des caractéristiques écologiques positives.



KEYMARK

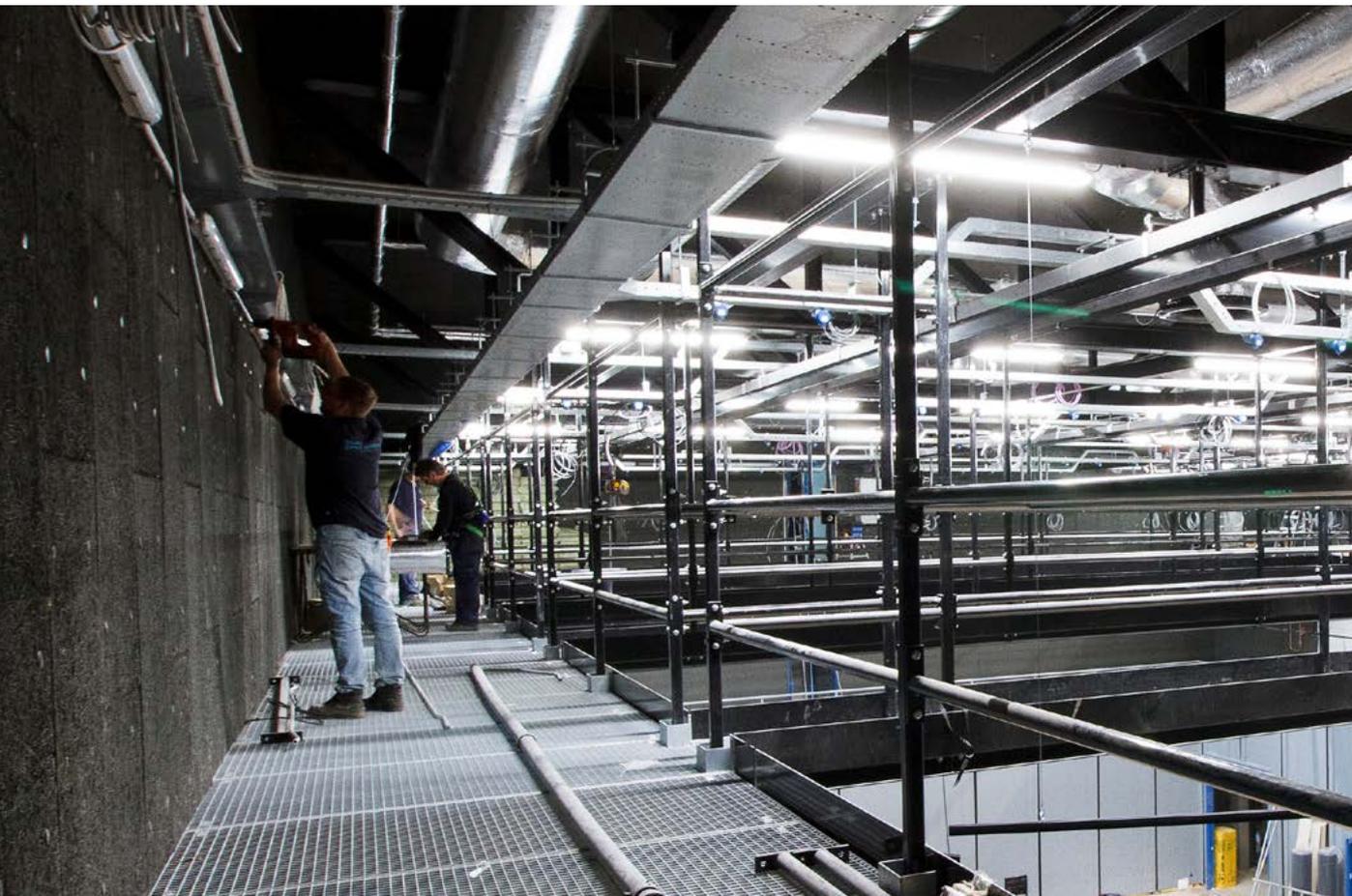
Au logo Keymark, vous pouvez identifier un matériau isolant contrôlé de manière indépendante et répondant à des normes élevées. Toutes les propriétés déclarées sont vérifiées régulièrement. Le label est décerné par des instituts indépendants accrédités pour le compte du CEN et DIN CERTCO, une joint-venture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



DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT

Pour tous nos produits en laine de bois lié au ciment Heraklith®, 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.





Le présent catalogue vous présente l'assortiment Heraklith qui forme un ensemble cohérent de panneaux en laine de bois, de matériaux isolants et de matériel de fixation adaptés que vous pouvez installer sur différents types de supports.

Sur le site www.heraklith.be, se trouvent dans les instructions de mise en oeuvre nos conseils pour la manipulation et le montage corrects des panneaux.

Dans les présentes instructions de mise en oeuvre, 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 correspondant à chacune des applications de nos panneaux.

Consultez nos instructions de mise en oeuvre sur www.heraklith.be



HERAKLITH® UNE
IMAGE D'ENSEMBLE
POUR UNE RÉDUCTION
ESTHÉTIQUEMENT
AGRÉABLE

En termes de service, les attentes des clients peuvent être très diverses. Afin de pouvoir adapter notre service de vos souhaits et besoins en tant que client, nous avons rédigé une 'Charte de service'. Découvrez ci-dessous nos principaux éléments de service. Après lecture, si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec nous.

Commandes

Les commandes peuvent être passées par e-mail ou par fax. Afin de pouvoir traiter correctement une commande, nous avons besoin des données suivantes.

- Description de produit et numéro d'article
- Quantité souhaitée, prix convenu, référence éventuelle à une offre de prix
- Numéro de commande (PO)
- Date de livraison souhaitée
- Souhaits spécifiques (par exemple chariot élévateur embarqué, délai de livraison)

Livraison

Nos produits sont classés en catégories A et S. Cette classification concerne les délais de livraison estimés. Nous comprenons que votre souci est de commencer le montage le plus rapidement possible. Contactez notre service clientèle pour les délais de livraison spécifiques de nos produits A et S.

Suppléments pour livraisons partielles

Si aucun chariot élévateur n'est disponible sur chantier afin de décharger les palettes, nous pouvons mettre un chariot élévateur embarqué à disposition. Etant donné qu'il ne s'agit pas de la procédure standard, nous vous prions de l'indiquer sur le formulaire de commande.

Les palettes sont déchargées sur site à l'aide du chariot élévateur embarqué à une distance maximale de 50 mètre du camion, si la situation sur place le permet. Pour un déroulement rapide du déchargement, nous vous demandons d'indiquer sur la commande le numéro de portable de la personne chargée de réceptionner la marchandise.

Suppléments	
< 8* palettes	€ 75,- par livraison
8* palettes	Franco
Livraison avec chariot élévateur embarqué	€ 50,- per levering

* Chez Herafoam, le nombre minimum de 4 palettes est parce que ce produit est livré sur une plus grande taille de palette.

Palettes partielles

L'achat de palettes partielles n'est possible qu'avec articles de catégorie A. Les frais pour ce livraison montant à € 35, - par palette partielle. Les produits S ne sont vendus que par pleine palettes livrées.

Délai de livraison

Heraklith livre en principe entre 7h00 et 15h00, sans indication précise de l'horaire de livraison. Il est possible de solliciter une plage de livraison. Cette plage de livraison est fixée à 2 heures. Par exemple : livraison entre 11h00 et 13h00. Pour un camion plein, le service plage de livraison n'entraîne aucun supplément. Pour des quantités inférieures à un camion plein, le service plage de livraison est possible, moyennant un supplément de € 50,- par livraison. Afin de garantir le respect des plages de livraison, les commandes avec plage de livraison souhaitée devront d'abord être confirmées par notre département Customer Service.

Déchargement

Pour toutes les livraisons, la première heure d'attente pour le déchargement est gratuite. Si le chauffeur doit attendre plus de 1 heure avant de décharger, nous serons contraints de facturer un supplément de € 25,- par demi-heure. Après déchargement, la lettre de transport doit toujours être signée. Sur celle-ci, sont indiqués le moment de la livraison, la quantité de produits livrés et la qualité (contrôle de conformité visuel). Les dommages apparents et autres irrégularités lors de la livraison doivent être indiqués sur le CMR/ bon de livraison.

Coût de stockage

Si à la date de livraison mentionnée sur la confirmation de commande, Heraklith ne peut pas effectuer la livraison sur votre chantier, nous pouvons stocker les produits pour vous. Les frais de stockage s'élèvent à un coût unique de € 300,- par chargement, et € 2,50 par palette et par jour calendrier. Si vous souhaitez que nous mettions vos produits en dépôt, nous vous demandons de nous en avertir au plus tard deux jours ouvrables avant la date de livraison, avant 12h00.

Livraison express

Si les produits sont de stock, il est possible de vous faire parvenir la marchandise plus rapidement par livraison express.

En fonction de vos souhaits précis, ce service peut entraîner des frais. Bien entendu, nous ne lancerons la livraison express que moyennant votre accord sur ces frais supplémentaires.

Enlèvement de la marchandise

Pour les produits qui sont de stock, vous pouvez venir les enlever à l'usine. Prenez contact avec notre département Customer Service pour plus d'informations.

Commandes spéciales

Outre les produits des catégories A ou B, Heraklith® livre aussi des produits spéciaux pouvant être commandés par les clients. Ces produits "S" ne relèvent pas de notre assortiment standard. Ils sont développés et produits sur mesure. Si vous avez un souhait spécifique, prenez contact avec votre account-manager ou avec notre département Customer Service. Les collaborateurs de ce département peuvent aussi vous informer sur les conditions particulières.

Commande combinée

Il est possible d'associer dans une même commande des produits issus de différentes catégories. Lorsqu'une commande contient des produits tant de la catégorie A que B, la livraison est mise en attente pour les produits B. Si les produits sont de stock, il est possible de recevoir les produits plus rapidement par livraison express. Prenez contact avec le département Customer Service pour plus d'informations.

Modifier/annuler une commande

Il est possible de modifier ou d'annuler gratuitement une commande de produits relevant des classes A et B, si la modification ou l'annulation intervient au cours du jour ouvrable qui suit la confirmation pas nous de votre commande. En cas de modification de commande, nous pouvons uniquement garantir le prix, la date de livraison et les autres conditions convenus initialement, si nous avons (i) reçu à temps la demande de modification, nous en avons (ii) effectué l'évaluation et vous l'avons (iii) confirmée par écrit. Si nous ne sommes pas en mesure de vous accorder la modification demandée aux conditions initiales, nous vous adresserons une nouvelle offre de prix et/ou date de livraison et/ou autres conditions.

Réclamations

Heraklith® attache la plus grande importance au service. Dans l'hypothèse où une réclamation devait être faite, nous vous demandons de nous en faire part le plus rapidement possible. Vous n'êtes pas satisfait des produits livrés ou vous avez un autre motif de mécontentement? Prenez contact avec nous directement et en tout cas, avant le montage des panneaux. Nous mettrons tout en oeuvre pour trouver la meilleure solution de concert avec vous. Les réclamations relatives à un dommage, des produits livrés en trop petite ou mauvaise quantité ne pourront être traitées que si elles apparaissent sur le CMR/bon de livraison du chauffeur.

Est-ce qu'une variante de votre choix n'est pas mentionnée? Veuillez contacter notre service clientèle. Nous sommes heureux de réfléchir avec vous sur les possibilités.

Basis

Épaisseur du panneau (mm)	R ₀ (m ² .K/W)	Catégorie*	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord	Type de bois	Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorption α _w	Panneaux / palette	Pallet (mm ²)	Art. no.
15	0,15	S	2000	600	2 mm	Non traité	Bords droits	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	70	84,00	2418227
25	0,30	A	2000	600	2 mm	Non traité	Bords droits	FSC® 100%	B-s1, d0	-	0,35	40	48,00	2418179
35	0,40	S	2000	600	2 mm	Non traité	Bords droits	FSC® 100%	B-s1, d0	-	0,50	29	34,80	2418184
50	0,60	S	2000	600	2 mm	Non traité	Bords droits	FSC® 100%	B-s1, d0	-	0,65	20	24,00	2418186

A2 Afbouwpaneel

Épaisseur du panneau (mm)	R ₀ (m ² .K/W)	Catégorie*	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord	Type de bois	Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorption α _w	Panneaux / palette	Pallet (mm ²)	Art. no. Teinte naturelle	Art. no. Teinte blanc
15	0,15	A	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	-	-	70	50,40	631845	631846
25	0,25	A	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 60	0,35	40	28,80	628039	628040
35	0,40	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 60	0,50	30	18,00	632553	632554
50	0,55	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 60	0,65	20	12,00	632557	632558

Options		Catégorie
Largeur des fibres	1,0 mm	S
Longueur (mm)	2000	S
Couleur	RAL	S
Variante de panneau	Panneau à encastrer (É 25 mm, 1595 mm, L 1195 mm)	S

Heratekta

Épaisseur du panneau (mm)	R ₀ (m ² .K/W)	Catégorie*	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord	Type de bois	Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorption α _w	Panneaux / palette	Pallet (mm ²)	Art. no. Teinte naturelle	Art. no. Teinte blanc
50	1,40	S	985	585	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Dent et rainure avec facette	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	22	12,68	629724	629723
75	2,25	A	985	585	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Dent et rainure avec facette	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	14	8,07	629726	629725
100	3,05	A	985	585	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Dent et rainure avec facette	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	11	6,34	629728	629727
125	3,85	A	985	585	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Dent et rainure avec facette	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	8	4,61	629730	629729
150	4,65	A	985	585	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Dent et rainure avec facette	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	7	4,03	629732	629731
175	5,45	A	985	585	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Dent et rainure avec facette	FSC® 100%	B-s1, d0	-	-	6	3,46	629735	629734

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

Herafoam

Épaisseur du panneau (mm)	R ₀ (m ² .K/W)	Catégorie*	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord	Type de bois	Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorption α _w	Panneaux / palette	Pallet (mm ²)	Art. no. Teinte naturelle	Art. no. Teinte blanc
85	3,35	A	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Rabais et facette	100% PEFC*	B-s1, d0	-	0,25	28	20,16	618310	618312
100	4,00	A	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Rabais et facette	100% PEFC*	B-s1, d0	-	0,25	24	17,28	548867	548873
125	5,10	A	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Rabais et facette	100% PEFC*	B-s1, d0	-	0,25	20	14,40	537254	537255
155	6,40	A	1200	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Rabais et facette	100% PEFC*	B-s1, d0	-	0,25	16	11,52	537262	537263

Tektalan A2

Épaisseur du panneau (mm)	R ₀ (m ² .K/W)	Catégorie*	Longueur (L) (mm)	Largeur (l) (mm)	Largeur des fibres	Couleur	Finition de bord	Type de bois	Classe de feu [EN 13501-1]	Résistance au feu [EN 13501-2]	Absorption α _w	Panneaux / palette	Pallet (mm ²)	Art. no. Teinte naturelle	Art. no. Teinte blanc
50	1,25	A	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	0,95	22	13,20	551419	413413
75	2,00	A	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	0,95	14	8,40	551421	413414
100	2,75	A	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	1,00	11	6,60	551422	413415
125	3,50	A	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	1,00	8	4,80	551424	413416
150	4,20	A	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	1,00	7	4,20	551425	413417
175	4,95	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	1,00	6	3,60	551426	413418
200	5,70	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	1,00	5	3,00	615553	631970
225	6,40	S	1000	600	2 mm	Teinte naturelle et Blanc	Facette	FSC® 100%	A2-s1, d0	REI 180	1,00	5	3,00	616124	617918

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

Heraklith®

www.heraklith.be

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

Heraklith® est une marque
déposée de

KNAUFINSULATION

V6-FR 02/2019