



# Plaka dBreak

Sous-revêtement de sol amortisseur de bruits d'impact

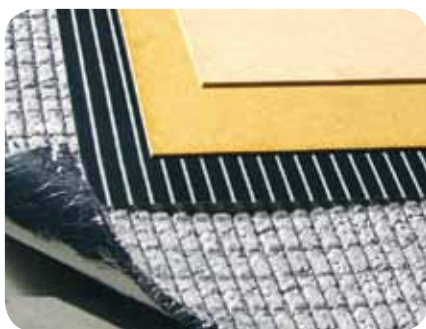


**PLAKA**<sup>®</sup> FRANCE  
BUILDING SITE SOLUTIONS

# Plaka dBreak

## Sous-revêtement de sol amortisseur de bruits d'impact

Les bruits de pas et d'impacts sont la cause de nuisances sonores dans les maisons et les appartements. Leur diminution dépend en grande partie du sous-revêtement de sol choisi.



### Avantages

- Nous avons une grande gamme de sous-revêtements disponible. Nous sommes en état de proposer des solutions appropriées pour à peu près tous les types de revêtements de sol et de dalles de support, aussi bien dans un environnement d'habitation que de travail
- Les caractéristiques de réduction des bruits ont été mesurées dans des laboratoires reconnus pour tous les sous-revêtements de sol. Pour chaque type la valeur  $\Delta L_w$  est mentionnée, elle représente l'amélioration aux bruits d'impact
- Nos sous-revêtements peuvent être utilisés dans les nouvelles constructions comme dans les projets de rénovation
- Montage facile et rapide
- Les sous-revêtements de sol Plaka dBreak ont une capacité d'égaliser. Ainsi dans de nombreux cas il est inutile d'utiliser d'autres couches égalisatrices qui prennent du temps et sont coûteuses
- Pour chaque système de sous-revêtement de sol, il y a des instructions de pose précises

## La sensibilité à la déformation

Pour choisir correctement un sous-revêtement la sensibilité à la déformation est un critère important. Une condition pour garantir une longue durée de vie d'un sol fini est un sous-revêtement complètement stable.

De par leur structure de fibres, les panneaux de sous-revêtement ont une grande rigidité dynamique. Ainsi ils garantissent un niveau élevé de stabilité durant de longues années. Ceci contrairement à de nombreuses différentes sortes de mousses, composées en grande partie de bulles d'air. Par la pression, ces sols en mousse perdent leur élasticité dans le temps et se tassent. Ceci se manifeste surtout aux emplacements de meubles ou aux endroits de passage intense.

Les sous-revêtements de sol de Plaka dBreak sont des panneaux. Ceux-ci évitent les ennuis et prolongent la durée de vie du sol.

## La compatibilité avec l'environnement



L'isolation thermique naturelle et l'isolation acoustique naturelle des bois authentiques sont les caractéristiques les plus importantes de nos sous-revêtements de sol. La capacité d'égaliser et d'isoler est donnée aussi par la longueur des fibres et la compacité du produit fini. Les panneaux pour sous-revêtement respectent l'environnement. Ils ne contiennent aucun produit nocif et peuvent pratiquement tous être utilisés en tant que compost. La matière de base de nos produits en fibres bois provient uniquement des restes de bois, principalement de conifères. Les sous-revêtements de sol sont aussi titulaires d'un label FSC (Forest Stewardship Council).

# Jumpax

Sous-revêtement égalisateur, sur lequel le vinyle ou le linoléum peut être directement collé : 23 dB  $\Delta L_w$

Jumpax est un système de sous-revêtement révolutionnaire et certifié spécialement destiné au linoléum, au vinyle et aux surfaces à base de liège, mais aussi à une grande variété d'autres revêtements de sol. Ce système consiste en un panneau inférieur composite et un panneau supérieur.

## Avantages



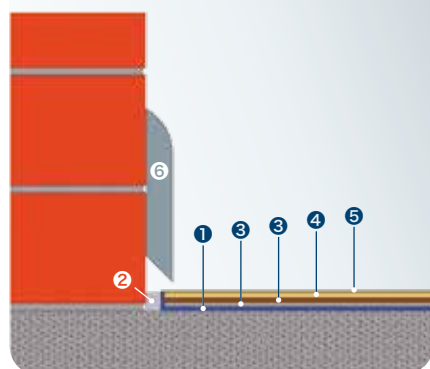
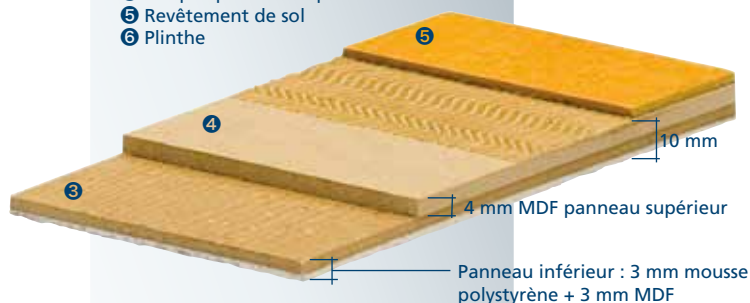
- Très bonne égalisation
- Utilisable aussi directement sur plancher en bois
- Réduction des bruits de 23 dB  $\Delta L_w$ , en combinaison avec le linoléum ou le vinyle
- Gain de temps (et d'argent)
- Epaisseur 10 mm seulement

Jumpax est un système de sous-revêtement révolutionnaire et certifié spécialement destiné au linoléum, au vinyle, aux surfaces à base de liège, mais aussi à une grande variété d'autres revêtements de sol. Ce système consiste en un panneau inférieur composite et un panneau supérieur.

Ce sous-revêtement a de très bonnes qualités de réduction des bruits et d'égalisation. L'utilisation du Jumpax est dans la pratique un énorme gain de temps et d'argent, parce qu'il est maintenant possible de changer un vieux sous-revêtement en peu de temps en un sol parfaitement plat, sur lequel du linoléum, du vinyle ou du liège peuvent être directement collés. L'utilisation de produits égalisateurs compliqués et prenant du temps devient inutile et le risque de vieilles couches égalisatrices se détachant est exclu.

Jumpax est testé sur ces caractéristiques d'isolation au bruit d'impact par des institutions internationales reconnues et produit une amélioration de 23 dB  $\Delta L_w$  en combinaison avec un revêtement de sol comme le linoléum ou le vinyle. Le sol étant chargé de 23 kg/m<sup>2</sup>. Cette amélioration a été obtenue sur un sol en béton avec chape.

- 1 Feuille de PE
- 2 Jumpax bande de rive autocollante (12 x 10 mm)
- 3 Jumpax panneau inférieur
- 4 Jumpax panneau supérieur
- 5 Revêtement de sol
- 6 Plinthe



## Spécifications techniques Jumpax

Épaisseur (mm)	10 (± 0,2)
Dimensions (mm)	600 x 1200 (±1,5)
Combinaison des matières premières	MDF, mousse polystyrène avec feuille d'aluminium
Densité (kg/m <sup>3</sup> )	585
Isolation acoustique aux bruits selon EN-ISO 140-8/717-2 (BRL 2007)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• avec 2 mm de linoléum, testé chargé :</li> <li>• avec 2 mm de vinyle, testé chargé :</li> </ul>	23 dB, $\Delta L_w$ 23 dB, $\Delta L_w$
TNO Rapport numéro	DGT-RPT-040016
SRL Rapport numéro	C/00/5L/7849
CSTB Rapport numéro	AC01-094
Résistance au feu, DIN 4102	B2
Résistance thermique : R <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,13

# Multipanel

## Élément pour sol avec une réduction des bruits : 21 dB $\Delta L_w$

Idéal pour des maisons à ossatures bois, pour des rénovations et là où des exigences sévères d'isolation aux bruits d'impact sont demandées pour des dalles existantes.

### Avantages



- Réduction élevée des bruits d'impact: 21 dB  $\Delta L_w$
- Applicable sur sol en bois, neuf ou existant
- Applicable aux autres types de chape dans les projets de rénovation
- Permet un sous-revêtement plat et stable
- Mise en place simple
- Sous-revêtement universel

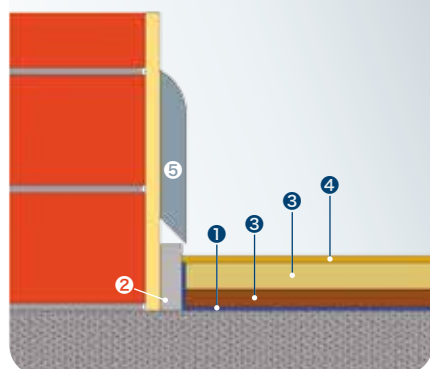
Multipanel est un panneau sandwich d'une hauteur de seulement 30 mm. Le dessous est un softboard d'une épaisseur de 12 mm conçu spécialement pour corriger de petites irrégularités.

Le dessus est un panneau en fibrociment de 18 mm d'épaisseur. Les panneaux sont pourvus tout autour d'un système tenon/mortaise leur permettant une pose rapide sans outils ou accessoires (comme vis ...)

La surface à base de fibrociment est résistante aux chocs et aux infiltrations d'humidité provenant du dessus.

Le collage du revêtement peut avoir lieu directement sur les panneaux. Multipanel a été testé par un laboratoire reconnu. Sur un sol en béton, sous charge, une réduction de bruit d'impact de 21 dB  $\Delta L_w$  est atteinte.

- 1 Feuille de PE
- 2 Multipanel bande de rive autocollante (45 x 15 mm)
- 3 Multipanel
- 4 Revêtement de sol
- 5 Plinthe



### Spécifications techniques Multipanel 60 x 120 cm

Épaisseur (mm)	30
Dimensions nettes (mm)	584 x 1180
Combinaison des matières premières	<ul style="list-style-type: none"><li>• Panneau supérieur: 18 mm panneau fibrociment</li><li>• Panneau inférieur: 12 mm panneau Softboard (bois dur et tendre)</li></ul>
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	30,4
Isolation acoustique aux bruits selon NEN-EN-ISO 140-8/717-2: 1997:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sur du béton, chargé</li><li>• Sur du bois, non-chargé</li></ul>	21 dB, $\Delta L_w$ 6 dB, $\Delta L_w$
TNO Rapport numéro	DGT-RPT-040016
Résistance au feu, DIN 4102	B2
Comportement au feu panneau supérieur:	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Pas inflammable conformément NEN 6064</li><li>• Classe de propagation de feu conformément NEN 6065</li><li>• Densité de fumée conformément NEN 6066 (m<sup>-1</sup>)</li></ul>	Klasse 1 ≤ 1
Résistance thermique: R <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,27

# Uni Silence System

Une chape préfabriquée avec réduction des bruits d'impact: 26 dB  $\Delta L_w$

Uni Silence System est constitué de matériaux à isolation aux bruits d'impact. Après pose, l'UNI Silence System est un sous-revêtement universel pour des revêtements de sol divers.

## Avantages

- Réduction élevée des bruits d'impact: 26 dB  $\Delta L_w$
- Combinaison du Multipanel avec un élément complémentaire Uni Board
- Applicable sur sol en béton
- Mise en place simple
- Sous-revêtement universel

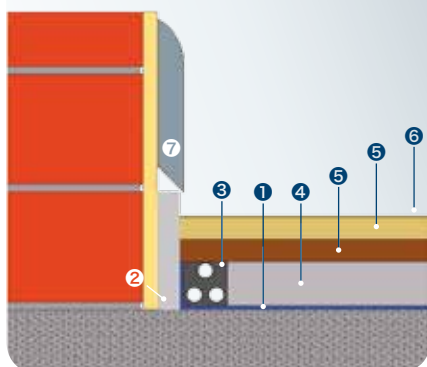
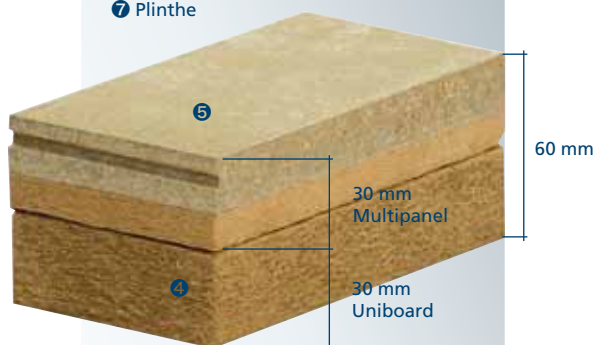


L'Uni Board de 30 mm d'épaisseur réduit le bruit d'impact et permet de placer des tuyaux sur la dalle de support. Sur l'Uni Board les éléments Multipanel de 30 mm d'épaisseur sont placés de façon décalée. Ceux-ci sont pourvus d'un système de connexion en tenon/mortaise fixé avec une colle PU. En comparaison avec une chape flottante traditionnelle se trouvant sur une couche minérale, la hauteur totale de 60 mm du Uni Silence System est très faible.

Sur une dalle en béton, chargée de 23 kg/m<sup>2</sup>, l'Uni Silence System réalise une réduction de bruit d'impact de 26 dB  $\Delta L_w$ .

En combinaison avec des sous-revêtements spécifiques il est même possible d'atteindre une valeur supérieure d'isolation aux bruits d'impact.

- 1 Feuille de PE
- 2 Uni Silence bande de rive autocollante (80 x 15 mm)
- 3 Rigole pour tuyaux remplie avec des granules
- 4 Uni Board
- 5 Multipanel
- 6 Revêtement de sol
- 7 Plinthe



## Spécifications techniques Multipanel sur Uni Board

Isolation acoustique aux bruits selon NEN-EN-ISO 140-8/717-2: 1997:

- Sur du béton, chargé 26 dB,  $\Delta L_w$
- Sur du béton, non-chargé 26 dB,  $\Delta L_w$
- Sur du bois, non-chargé 10 dB,  $\Delta L_w$

Résistance thermique:  $R_m$  (m<sup>2</sup> K/W) 0,76

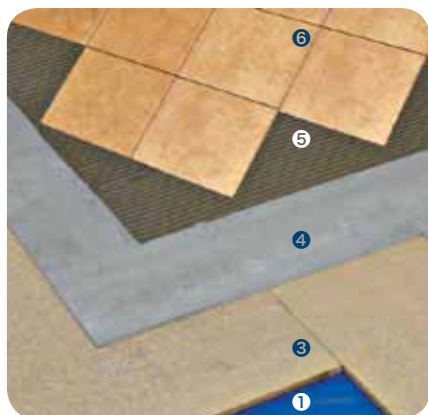
# Cera Silence

## Sous-revêtement de sol réducteur des bruits d'impact pour revêtement céramique : 21 dB $\Delta L_w$

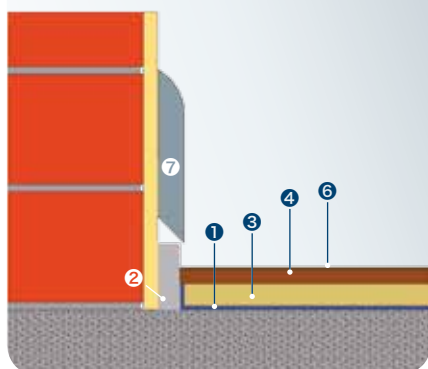
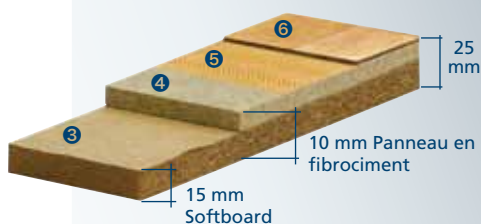
Cera Silence isole non seulement les bruits d'impact vers les habitations voisines, mais absorbe aussi les vibrations de bruits dans l'habitation elle-même.

### Avantages

- Réduction élevée des bruits d'impact: 21dB  $\Delta L_w$
- Spécialement prévu pour un revêtement céramique
- Complètement désolidarisé et très stable
- Des bandes de rives autocollantes pour bloquer les bruits périphériques
- Mise en place simple



- 1 Feuille de PE
- 2 Cera Silence bande de rive autocollante (45 x 15 mm)
- 3 Cera Silence panneau inférieur
- 4 Cera Silence panneau supérieur
- 5 Colle
- 6 Revêtement de sol
- 7 Plinthe



Cera Silence est placé sur un pare-vapeur en PE. Des bandes de rive autocollantes évitent que des bruits périphériques ne provoquent des désagréments et permettent de placer les plinthes sans autre mesure supplémentaire contre la réduction des bruits. Le système consiste en deux différents panneaux qui sont pourvus de colle à action réciproque formant un sol très stable, sur lequel le carrelage peut être appliqué à l'aide d'une colle flexible. Le panneau inférieur, Cera Soft est en fibres de bois comprimées telle que le panneau acquiert suffisamment de masse, mais en permettant de niveler de petites irrégularités. Le panneau supérieur est un panneau de fibrociment, lequel permet de donner une stabilité au sous-revêtement de sol. Ainsi le revêtement de carrelages ne fléchira pas une fois chargé. Le tout est soigneusement testé dans un laboratoire agréé sur les caractéristiques de réductions des bruits d'impact. En combinaison avec un revêtement de carrelages, le Cera Silence réduit le bruit d'impact de 21 dB  $\Delta L_w$ . Ces tests sont réalisés sur une dalle de sol avec une charge de ca. 23 kg/m<sup>2</sup>.

### Spécifications techniques Cera Silence

Épaisseur (mm)	25
Poids (kg/m <sup>2</sup> )	21
Dimensions (mm)	1200 x 795 mm (±1,50)
Combinaison des matières premières:	Bois tendre, bois de feuillus et papier
• Panneau inférieur	Bois tendre, bois de feuillus et ciment
• Panneau supérieur	
Densité	240
• Panneau inférieur (kg/m <sup>3</sup> )	1400
• Panneau supérieur (kg/m <sup>3</sup> )	
Isolation acoustique aux bruits selon	NEN-EN-ISO 140-8/717-2 (NPR 5079)
Cera Silence en combinaison avec des carreaux céramiques 30 x 30 cm	21 dB, $\Delta L_w$
Testé avec une charge supplémentaire selon BRL 2003	Oui
TNO Rapport numéro	DGT-RPT-040016
Testé avec des pierres naturelles, 32 kg/m <sup>2</sup>	25 dB, $\Delta L_w$
TNO Rapport numéro	DGT-RPT-030047
Testé avec 4 mm de couche SDS suppl.	23 dB, $\Delta L_w$
TNO Rapport numéro	DGT-RPT-020080
Résistance au feu, DIN 4102	B2
Comportement au feu panneau supérieur	
• Pas inflammable conformément NEN 6064	
• Classe de propagation de feu conformément NEN 6065	Klasse 1
• Densité de fumée conformément NEN 6066 (m <sup>-1</sup> )	≤ 0,10
Résistance thermique: R <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,30

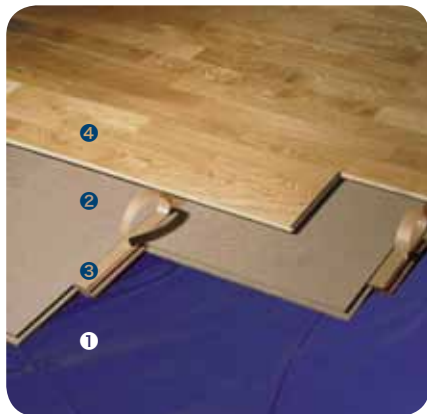
# Sound Eater

Sous-revêtement de sol réducteur des bruits d'impact pour parquet massif et parquet en lamelle de 14 mm : 22 dB  $\Delta L_w$

Sound Eater est un sous-revêtement de sol destiné aux parquets en lamelle de 14 mm et aux parquets massifs, posés à joints collés.

## Avantages

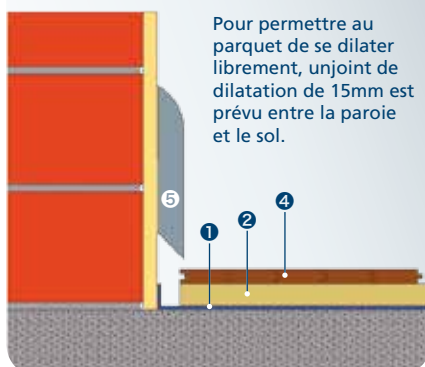
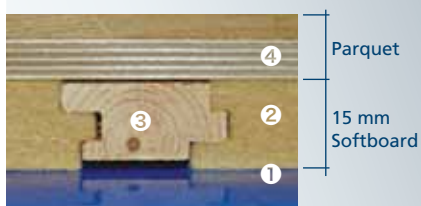
- Grande capacité d'égalisation
- Réduction des bruits d'impact de 22 dB  $\Delta L_w$
- Isolation thermique
- Permet de fixer le parquet
- Réduction des bruits transmis par le sol
- Mise en place simple



Le système consiste en une combinaison bien étudiée avec d'un côté un softboard avec des nervures tenons et mortaises et de l'autre une entretoise profilée en bois, laquelle peut être placée sans contact avec sol, entre les panneaux Softboard. Les profilés en bois sont pourvus d'une couche de colle sur laquelle le parquet peut être placé. Le résultat donne un plancher flottant entre le sol et le revêtement. Cette composition garantit une saine isolation thermique, une excellente capacité égalisatrice et procure une très haute stabilité au sol.

Sound Eater a été testé dans des laboratoires reconnus sur ses caractéristiques de réduction de bruits d'impact. Le système atteint une réduction de 22 dB  $\Delta L_w$  pour un sol chargé de ca. 23 kg/m<sup>2</sup>. Ces tests ont été réalisés sur une chape fixe. Les bruits transmis par le sol sont ainsi considérablement diminués grâce au Sound Eater. Avec toutes ces qualités, le Sound Eater, d'une hauteur de 15 mm, se profile comme un des meilleurs systèmes de sous-revêtement de sol pour la pose de parquets en lamelle et de parquets massifs. De plus, Sound Eater permet d'obtenir une longue durée de vie du parquet.

- 1 Feuille de PE
- 2 Softboard
- 3 Entretoise en bois (n'entre pas en contact avec le sol)
- 4 Parquet
- 5 Plinthe



## Spécifications techniques Sound Eater

Épaisseur (mm)	15 ( $\pm 0,5$ )
Dimensions (mm)	470 x 1170 ( $\pm 1$ )
	• Softboard • Entretoise en bois
Combinaison des matières premières	• Panneau profilé softboard en bois tendre • Entretoise profilée en bois avec une bande de colle
Densité softboard (kg/m <sup>3</sup> )	240
Isolation acoustique aux bruits selon NEN-EN-ISO 140-8/717-2: 1997: En combinaison avec Uniclic stratifié, parquet massif (20 mm) et parquet en lamelle	22 dB, $\Delta L_w$
TNO Rapport numéro	DGT-RPT-040016
Résistance au feu, DIN 4102	B2

# Heat-Pak

## Le sous-revêtement de sol stable pour placer sur un chauffage par le sol

Heat-Pak est un sous-revêtement flottant qui a été spécialement conçu pour être placé au dessus de différents systèmes de chauffage par le sol. Ce système unique permet d'obtenir un sous-revêtement extrêmement stable sur lequel de nombreux revêtements peuvent être placés directement.

### Avantages



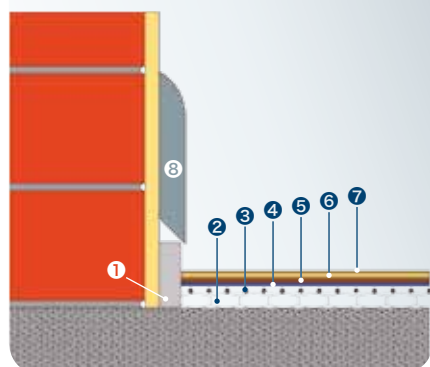
- Pour différents types de chauffage par le sol
- Résistance thermique minimale (Valeur  $R_m$  seulement 0,07)
- Plancher flottant très stable
- Système sec et exempt de poussière
- Sous-revêtement parfaitement plat pour tapis, linoléum, vinyle et liège
- Mise en place simple et rapide

Heat-Pak est un sous-revêtement lisse et sans joint, au travers duquel il est presque exclu que des irrégularités traversent le revêtement. Ce système est pour cela particulièrement adapté pour coller tapis, linoléum, vinyle et liège.

Heat-Pak est la solution pour obtenir simplement et rapidement un sol très stable, permettant d'éviter l'utilisation de produits égalisateurs complexes prenant du temps. En utilisant Heat-Pak le revêtement sera rapidement sec, beau et facilement posé. La bonne résistance thermique permet de transmettre régulièrement la chaleur du chauffage par le sol et obtenir un bon rendement.

Heat-Pak est composé d'un MDF de haute qualité et consiste en un panneau inférieur (3 mm) et un panneau supérieur (4 mm). Les deux panneaux sont pourvus d'une colle à action réciproque, par laquelle les panneaux sont fixés entre eux pendant l'assemblage sur la dalle. Grâce à cette méthode de travail et un procédé de fabrication minutieux, on réalise un sol très plat et sans joint.

- 1 Bande de rive autocollante(45 x 15 mm)
- 2 Heat-Blok
- 3 Chauffage par le sol
- 4 Feuille de PE
- 5 Heat-Pak Panneau inférieur
- 6 Heat-Pak Panneau supérieur
- 7 Revêtement de sol
- 8 Plinthe



### Application

Sous-revêtement de sol égalisateur et stabilisateur pour placer au dessus du chauffage de sol. Fort approprié pour tapis, linoléum, vinyle et liège.

### Spécifications techniques Heat-Pak

Épaisseur (mm)	7 ( $\pm 0,20$ )
Dimensions (mm)	600 x 1200 ( $\pm 1,50$ )
Combinaison des matières premières :	MDF, pourvu d'une couche de colle à action réciproque
Densité softboard (kg/m <sup>3</sup> )	770
Résistance au feu DIN 4102	B2
Résistance thermique: $R_m$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,07

# Heat-Blok

Heat-Blok, pour un rendement élevé du chauffage par le sol. En combinaison avec Heat-Pak réduction des bruits d'impact : 25 dB  $\Delta L_w$

Heat-Blok réduit les pertes de chaleur. Ceci augmente le rendement du chauffage par le sol. Heat-Blok est une barrière stable entre la dalle froide et le sol chauffé. Non seulement la chaleur traditionnelle, mais aussi la chaleur rayonnante est réfléchie vers le haut de manière optimale.



## Avantages

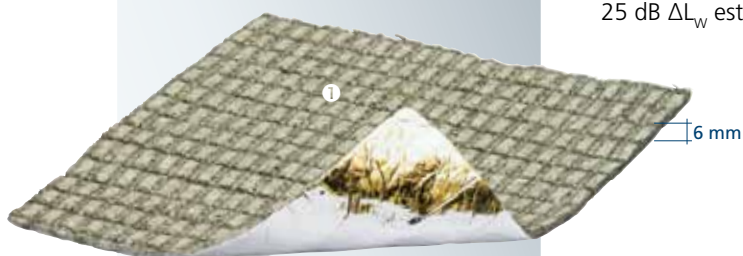
- Rouleaux de 25 m<sup>2</sup>
- Avec zone autocollante de recouvrement
- Bonne résistance thermique (Valeur R<sub>m</sub> de 0,19)
- Facilement posé
- Agit aussi par rayonnement

Par sa structure étudiée et sa forme, le Heat-Blok obtient une haute résistance thermique de 0,19 (valeur R<sub>m</sub>). Cette valeur d'isolation est plus que satisfaisante dans des situations où le chauffage par le sol est utilisé comme chauffage d'appoint ou comme chauffage principal.

Heat-Blok est conçu spécialement pour être placé sous le système Heat-Pak. C'est un duo idéal pour placer des revêtements doux et élastique comme le vinyle, le liège et le linoléum en combinaison avec un chauffage par le sol, aussi bien dans le cas de chauffage d'appoint que dans le cas de chauffage principal.

Le Heat-Blok a une base stable pour l'installation d'un sol flottant en parquet ou stratifié. Aux endroits où une réduction des bruits d'impact est souhaitée, le Heat-Blok peut être utilisé. En combinaison avec le Heat-Pak, une réduction de 25 dB  $\Delta L_w$  est atteinte.

- 1 Heat-Blok
- 2 Chauffage par le sol
- 3 Heat-Pak panneau inférieur
- 4 Heat-Pak panneau supérieur



## Application

- Couche inférieure stable pour tous les systèmes de chauffages qui sont placés sur la chape
- Grande réflexion de la chaleur traditionnelle
- Réflexion supplémentaire de la chaleur radiante
- Utilisable sous du stratifié et du parquet en combinaison avec Heat-Pak, sous des revêtements doux et élastiques comme du tapis, vinyle, liège et linoléum
- Réduction des bruits d'impact de 25 dB  $\Delta L_w$  en combinaison avec un chauffage par sol et Heat-Pak. Testé selon la nouvelle norme NEN-BS-EN-ISO 140-8-717-2 et BRL 2007

## Spécifications techniques Heat-Blok

Dimensions rouleaux	6
Dimensions rouleaux	25 m <sup>2</sup> , 1,20 m de large x 20,83 m de long
Pourvu d'un voile argenté avec zone de recouvrement autocollante	
Couche polystyrène rainuré	
Valeur R <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,19

# Cocofloor

## Sous-revêtement étudié pour des stratifiés à emboîter 21 dB $\Delta L_w$

Cocofloor est conçu spécialement pour être utilisé en combinaison avec des stratifiés à emboîter.

### Avantages



- Très approprié pour des applications sur chauffage / refroidissement par sol
- Haute réduction aux bruits d'impact de 21 dB  $\Delta L_w$
- Seulement 4 mm d'épaisseur
- Très stable
- Grande capacité égalisatrice
- Pourvu d'un pare-vapeur avec un recouvrement autocollant
- Facile à poser
- Respecte l'environnement

Cocofloor est conçu spécialement pour être utilisé en combinaison avec des stratifiés à emboîter. Cocofloor est livré en rouleau, en longueur de 15 m très facile et rapide d'installation.

Cocofloor est testé officiellement dans des laboratoires acoustiques agréés. Avec une épaisseur de seulement 4 mm Cocofloor offre une réduction aux bruits d'impact de 21 dB  $\Delta L_w$  en combinaison avec des stratifiés à emboîter.

Contrairement à la plupart des sous-revêtements, Cocofloor a une résistance thermique très basse et est approprié pour l'utilisation dans les situations où des chauffages par sol ou des refroidissements par sol sont utilisés. Pendant le chauffage et le refroidissement il peut y avoir de la condensation à la surface du sol de finition. Mais grâce au procédé spécial de production, les fibres de coco ne vont pas être endommagées par ce liquide. Pour le refroidissement par sol le Cocofloor est placé avec la feuille de PE en dessous. Cocofloor n'est pas sensible aux moisissures.

En utilisant Cocofloor la stabilité du revêtement de sol est garantie au long terme. Cocofloor permet d'avoir une protection maximale contre l'usure des stratifiés à emboîter.

Cocofloor est déjà pourvu d'un pare-vapeur avec bande autocollante de recouvrement.

Cocofloor est facile à installer.

Cocofloor égalise la chape.

- 1 Feuille de PE
- 2 Cocofloor
- 3 Revêtement de sol



### Spécifications techniques Cocofloor

Épaisseur (mm)	4 ( $\pm$ 0,50)
Dimensions	15 x 1 m
Combinaison des matières premières	Cocos, coton, film-PE
Isolation acoustique aux bruits selon NEN-BS-EN-ISO140-8/717-2 (NPR5079) (BRL2007) en combinaison avec stratifié à emboîter	21 dB $\Delta L_w$
TNO rapport numéro	DGT-TPD-040016-S14
Résistance au feu, DIN 4102	B2
Résistance thermique: $R_m$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,07

# Multipanel Mise en place



❶ Placez les bandes de rive autocollantes pour éviter que le bruit ne soit transmis par les parois



❷ Mettez un ruban adhésif double face pour faciliter la mise en place de la feuille de PE



❸ Placez la feuille de PE et remontez-la contre la paroi



❹ Placez les panneaux Multipanel décalés



❺ Appliquez la colle PU sur la dent et dans l'encoche



❻ Serrez les courroies pour fermer les joints de façon optimale



❼ Coupez la bande de rive 3mm au dessus du revêtement



❽ Placez la plinthe sur la bande de rive sans contact direct avec le revêtement. Ainsi la propagation des bruits périphériques par les parois est évité

# Cera Silence Mise en place



❶ Après avoir placé les bandes de rive autocollantes et une feuille de PE, les panneaux Cera Silence sont placés de façon décalée



❷ Enlevez la feuille protectrice au dessus de la colle des panneaux inférieurs Cera Silence



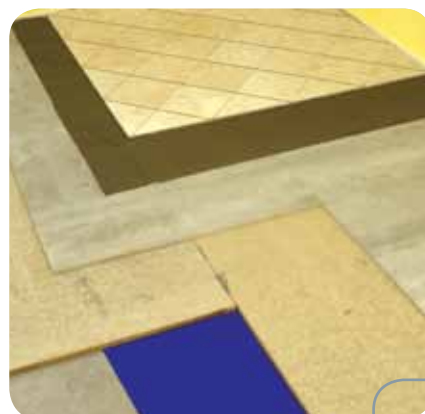
❸ Enlevez la feuille protectrice des panneaux supérieurs Cera Silence



❹ Placez la 1ère rangée de panneaux supérieurs avec le côté encollé vers le côté collant des panneaux inférieurs, de telle façon que les joints se recouvrent.



❺ Placez le carrelage



❻ Aperçu de la construction global

Visitez notre site Internet **PLAKAGROUP.COM**

**PLAKA FRANCE** [info@plakagroup.fr](mailto:info@plakagroup.fr)

<b>LILLE</b>	17, Rue du Haut de la Cruppe - 59650 Villeneuve d'Ascq	T : +33 (0)3 20 19 11 22	F : +33 (0)3 20 04 44 12
<b>LYON</b>	Rue du Luxembourg - 69330 Meyzieu	T : +33 (0)4 72 02 85 00	F : +33 (0)4 78 31 01 32
<b>NANTES</b>	7, Allée des Sapins - 44470 Carquefou	T : +33 (0)2 51 71 88 22	F : +33 (0)2 51 71 97 77
<b>PACA</b>	Les Quatre Chemins/RN7 - 83340 Flassans-sur-Issole	T : +33 (0)4 94 37 27 97	F : +33 (0)4 94 37 27 99
<b>PARIS</b>	2, Rue Georges Pompidou - 77990 Le Mesnil-Amelot	T : +33 (0)1 60 03 51 11	F : +33 (0)1 60 03 58 53
<b>ROUEN</b>	ZI Poudrerie - Rue du Beau Poirier - 76350 Oissel	T : +33 (0)2 35 64 80 57	F : +33 (0)2 35 64 90 28
<b>TOULOUSE</b>	56, Rue Georges Ohnet - 31200 Toulouse	T : +33 (0)5 61 48 04 00	F : +33 (0)5 61 48 64 07



**PLAKA® FRANCE**  
BUILDING SITE SOLUTIONS

PLAKA dBREAK FR1112 © Plakagroup • Nederlandstalige versie op aanvraag • English version on request • Versión en español disponible.  
Les informations et photos présentées dans cette brochure sont fournies à titre indicatif et n'engagent en rien la responsabilité de Plakagroup. Les produits peuvent être modifiés sans aucune forme de préavis. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation écrite préalable est strictement interdite.