

LEWIS®

SYSTÈME DE RÉNOVATION POUR PLANCHERS EXISTANTS

avec La Chape Légère by Edilteco® et les bacs aciers LEWIS®



Les sociétés EDILTECO® France et REPPEL® ont mis au point un système de rénovation à la fois performant, isolant et léger pour la rénovation des planchers existants grâce à l'association de deux produits :

LA CHAPE LÉGÈRE BY EDILTECO®
PRÊTE À L'EMPLOI
LÉGÈRE & FIBRÉE 650 kg/m³



La Chape Légère by Edilteco® est une chape légère en sac prêt à l'emploi de 23 litres, allégée par des billes de polystyrène vierge expansées à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. (diamètre 2 mm). La Chape Légère by Edilteco® est fibrée et possède de hautes propriétés mécaniques, elle est conforme à la norme NF EN 13813 et permet la pose directe du carrelage sans ragréage et après 48 heures seulement.

PROFILÉS LEWIS®
BACS EN ACIER NERVURÉS



Les profilés LEWIS® sont des bacs en acier nervurés en forme de queue d'aronde.

Ils s'intègrent dans un système constructif de plancher, en tant que coffrage perdu et armature de dalle béton de faible épaisseur. Ils se posent sur une ossature en bois, métallique ou maçonnerie porteuse.



Téléchargez les fiches techniques sur :

www.edilteco.com / www.batiment-diffusion.com



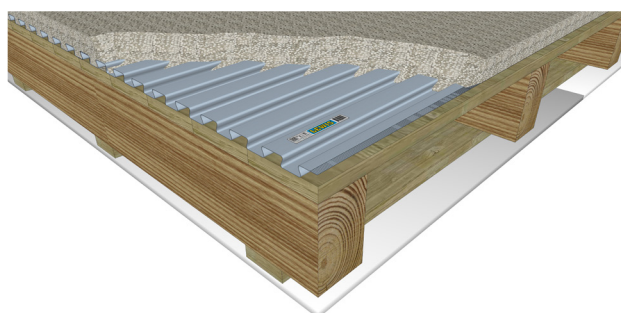
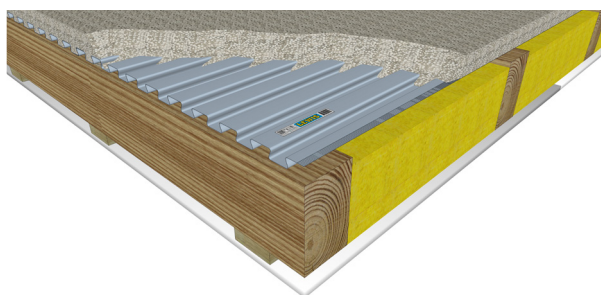
LES DOMAINES D'APPLICATION

- Planchers avec finition carrelage.
- Planchers de salles d'eau.
- Planchers de locaux techniques.
- Planchers séparant des logements.
- Planchers légers de type mezzanine.
- ...

MISE EN ŒUVRE

Mettez en œuvre le système en vous aidant des fiches techniques de chaque produit.

Pour télécharger les fiches techniques cliquez ici :
LA CHAPE LÉGÈRE BY EDILTECO® : www.edilteco.com
Profilé LEWIS® : www.batiment-diffusion.com



AVANTAGES

- ✓ Système très léger : 43 kg/m² en épaisseur de 66 mm.
- ✓ Amélioration de la solidité et de la stabilité du support existant.
- ✓ Réaction au feu du mortier léger : A2 - s1, d0.
- ✓ Ventilation du plancher assurée.
- ✓ Isolation thermique : 0,15 W/mK.
- ✓ Résistance à la compression : > 7 MPa.
- ✓ Facilité de mise en œuvre.
- ✓ Classification selon NF EN 13813 : CT-C7-F2
- ✓ Mise en œuvre directe de votre carrelage après 48 heures.
- ✓ Mortier fibré, dispense la mise en place du treillis anti-fissuration.



Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues In Situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure. Photographies non contractuelles (Shutterstock.com).

© Copyright EDILTECO® - Reproduction interdite sans autorisation.



B.P. 70731 . 49307 Cholet Cedex
 Tél. 0 825 825 533 . Fax 0 825 850 050
info@edilteco.fr | edilteco.com



1, rue Docteur Darin . 92370 CHAVILLE
 Tél. 06 08 25 66 79
bfaure@batiment-diffusion.com | batiment-diffusion.com



LEWIS®

SYSTÈME DE RÉNOVATION POUR PLANCHERS EXISTANTS

avec le mortier allégé Polys Prêt® 500 Fibré et les bacs aciers LEWIS®

POLYS PRÊT® *Fibré* 500



Les sociétés EDILTECO® France et REPPEL® ont mis au point un système de rénovation à la fois performant, isolant et léger pour la rénovation des planchers existants grâce à l'association de deux produits :

POLYS PRÊT® 500 Fibré
PRÊT À L'EMPLOI
ISOLANT & FIBRÉ



Le Polys Prêt® 500 Fibré est un mortier léger en sac prêt à l'emploi de 50 litres, allégé par des billes de polystyrène vierge expansées à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. (diamètre 2 mm).

Le Polys Prêt® 500 Fibré est fibré et possède de hautes propriétés mécaniques.

PROFILÉS LEWIS®
BACS EN ACIER NERVURÉS



Les profilés LEWIS® sont des bacs en acier nervurés en forme de queue d'aronde.

Ils s'intègrent dans un système constructif de plancher, en tant que coffrage perdu et armature de dalle béton de faible épaisseur. Ils se posent sur une ossature en bois, métallique ou maçonnerie porteuse.



Téléchargez les fiches techniques sur :

www.edilteco.com / www.batiment-diffusion.com

LE SYSTÈME POLYS PRÊT® 500 FIBRÉ / LEWIS



LES DOMAINES D'APPLICATION

- Planchers avec finition carrelage.
- Planchers de salles d'eau.
- Planchers de locaux techniques.
- Planchers séparant des logements.
- Planchers légers de type mezzanine.
- ...

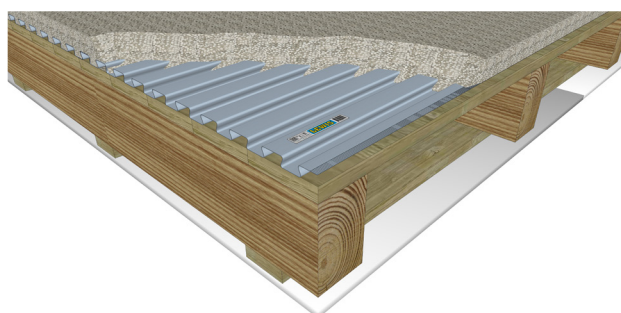
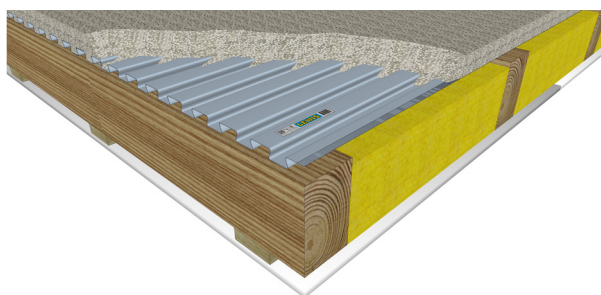
MISE EN ŒUVRE

Mettez en œuvre le système en vous aidant des fiches techniques de chaque produit.

Pour télécharger les fiches techniques cliquez ici :

POLYS PRÊT® 500 Fibré : www.edilteco.com

Profilé LEWIS® : www.batiment-diffusion.com



AVANTAGES

- ✓ Système très léger : 43 kg/m² en épaisseur de 66 mm.
- ✓ Amélioration de la solidité et de la stabilité du support existant.
- ✓ Réaction au feu du mortier léger : A2 - s1, d0.
- ✓ Ventilation du plancher assurée.
- ✓ Isolation thermique : 0,25 W/mK.
- ✓ Résistance à la compression : 2,45 MPa.
- ✓ Facilité de mise en œuvre.
- ✓ Mortier fibré, dispense la mise en place du treillis anti-fissuration.



Les informations figurant sur cette fiche résultent de notre connaissance des produits et de notre expérience. Les caractéristiques obtenues In Situ peuvent varier en fonction des conditions de mise en œuvre. En cas d'application non explicitement prévue dans le présent document, il appartient à notre clientèle de se renseigner ou de procéder à des essais préalables représentatifs. Les informations figurant sur cette fiche ne peuvent en aucun cas impliquer une garantie de notre part quant à l'utilisation du produit. Elles n'entraînent aucune dérogation à nos conditions générales de vente. Avant toute mise en œuvre, il convient de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée par une édition postérieure. Photographies non contractuelles (Shutterstock.com).

© Copyright EDILTECO® - Reproduction interdite sans autorisation.



B.P. 70731 . 49307 Cholet Cedex
Tél. 0 825 825 533 . Fax 0 825 850 050
info@edilteco.fr | edilteco.com



1, rue Docteur Darin . 92370 CHAVILLE
Tél. 06 08 25 66 79
bfaure@batiment-diffusion.com | batiment-diffusion.com

