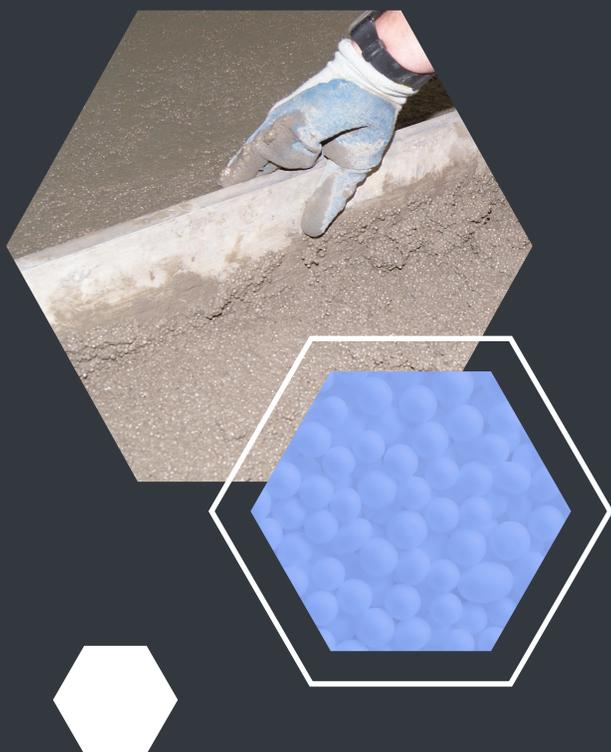


A photograph of a woman with curly hair and a young girl jumping joyfully in a bright room. The woman is on the left, wearing a blue and white striped t-shirt and blue jeans. The girl is on the right, wearing a white t-shirt and a pink polka-dot tutu. They are holding hands and jumping in front of a large window. The room has a light-colored wall and a wooden floor. A white rug is on the floor in the foreground.

**CHAPES & MORTIERS LÉGERS
PRÊTS À L'EMPLOI**



CHAPES & MORTIERS LÉGERS PRÊTS À L'EMPLOI

Les chapes et mortiers légers EDILTECO® France s'utilisent en traitement thermique et acoustique. Ils sont élaborés à base de billes de polystyrène vierge expansé à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant EIA. Cette composition permet d'alléger les structures avec un gain de poids pouvant aller de 50 % à 90 % par rapport aux bétons traditionnels.

Les chapes et mortiers légers EDILTECO® s'appliquent sur différents types de supports existants et structurels, dans les immeubles collectifs et les maisons individuelles, en travaux neufs ou de rénovation.

— AGRÉGATS LÉGERS —



BILLES EN POLYSTYRÈNE VIERGE EXPANSÉ À GRANULOMÉTRIE CONTRÔLÉE, ENROBÉES D'UN ADJUVANT BREVETÉ.

Mortiers et chapes allégés composés de notre bille de polystyrène vierge ou recyclée enrobées de l'adjuvant EIA (adjuvant sous brevet Edilteco®). La bille de polystyrène remplace totalement ou partiellement le sable et le gravier traditionnellement utilisés dans la confection de mortiers et bétons.

L'adjonction de billes de polystyrène permet d'alléger considérablement les structures tout en apportant une isolation et un traitement thermique et acoustique.

POLITERM® et POLYS Béto® sont expansés et traités dans nos usines et ne peuvent donc pas contenir de déchet de polystyrène ou autre agrégat organique ou artificiel. POLITERM® R est un granulats issu du recyclage des chutes obtenues lors de la découpe des panneaux et blocs des lignes EDILTECO®. Le processus de recyclage et de réutilisation du polystyrène rentre dans le cadre de la RE2020.

— MORTIERS LÉGERS —



SottoPronto® MORTIER LÉGER

48 sacs de 70 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- ✔ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® (4-6 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial et adjuvants.
- ✔ **Masse volumique à 28 jours** : 225 kg/m³.
- ✔ **Conductivité thermique** : 0,067 W/mK.
- ✔ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 0,5 MPa.
- ✔ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ✔ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 14 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ✔ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ✔ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



✔ *Pompable sur de longues distances et à grande hauteur.*

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,40
7	1,00
10	0,70



PLUS® MORTIER LÉGER THERMO-ACOUSTIQUE

48 sacs de 70 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- ✔ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial et adjuvants.
- ✔ **Masse volumique à 28 jours** : 300 kg/m³.
- ✔ **Conductivité thermique** : 0,082 W/mK.
- ✔ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,4 MPa.
- ✔ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ✔ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ✔ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ✔ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



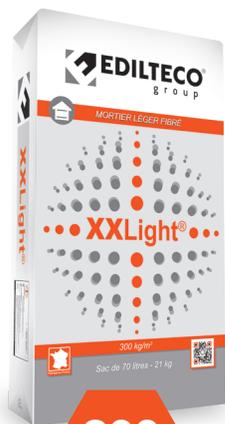
✔ *Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.*
✔ *Compatible avec tous les revêtements.*

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,40
7	1,00
10	0,70

MORTIERS LÉGERS



300
kg/m³

XXLight® MORTIER LÉGER FIBRÉ

48 sacs de 70 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- ✔ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ✔ **Masse volumique à 28 jours** : 300 kg/m³.
- ✔ **Conductivité thermique** : 0,082 W/mK.
- ✔ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 1,4 MPa.
- ✔ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ✔ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ✔ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ✔ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



- ✔ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✔ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✔ Compatible avec tous les revêtements.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,40
7	1,00
10	0,70



500
kg/m³

XX® MORTIER LÉGER FIBRÉ

44 sacs de 70 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- ✔ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ✔ **Masse volumique à 28 jours** : 500 kg/m³.
- ✔ **Conductivité thermique** : 0,104 W/mK.
- ✔ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,1 MPa.
- ✔ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ✔ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation). 19 dB en épaisseur 5 cm + SCAM essai FCBA.
- ✔ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ✔ **Épaisseur maximum** : pas de limite.



- ✔ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✔ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✔ Compatible avec tous les revêtements.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 13 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,40
7	1,00
10	0,70



700
kg/m³

MAXX+® MORTIER LÉGER FIBRÉ

48 sacs de 45 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- ✔ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® (4-6 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ✔ **Masse volumique à 28 jours** : 700 kg/m³.
- ✔ **Conductivité thermique** : 0,15 W/mK.
- ✔ **Résistance à la compression à 28 jours** : > 2,5 MPa.
- ✔ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ✔ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ✔ **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- ✔ **Épaisseur maximum** : pas de limite.

- ✔ Collage direct du carrelage après 96h sans ragréage.
- ✔ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✔ Compatible avec tous les revêtements.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 20 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,00
7	0,71
10	0,50

CHAPES LÉGÈRES

LA CHAPE LÉGÈRE by Edilteco® CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE



50 sacs de 23 litres.



- ✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✓ Fibrée, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 650 kg/m³.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,15 W/mK.
- ▶ **Classification selon NF EN 13813** : CT-C5-F1.
- ▶ **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : A+.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : Pose adhérente 3 cm. Pose désolidarisée 4 cm sur film PE et 5 cm sur SCAM ≤ 0,5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : 20 cm.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 43 sacs.
Pour 5 cm d'épaisseur :
1 sac = 0,46 m².

LA CHAPE XXS® CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE



Collage direct du carrelage après 24 heures, sans ragréage.



Légère : 1200 kg/m³ Gain de poids d'environ 50 % soit 2 fois plus légère qu'une chape traditionnelle.



Épaisseur minimum d'application de 1 cm (max 15 cm).



NEW !

+ d'infos sur edilteco.fr

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation : 12 kg/cm² selon compactage.
Pour 5 cm d'épaisseur :
1 sac = 0,46 m.

50 sacs de 23 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® Fein (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- ▶ **Masse volumique à 28 jours** : 1200 kg/m³.
- ▶ **Conductivité thermique** : 0,15 W/mK.
- ▶ **Classification selon NF EN 13813** : CT-C12-F6.
- ▶ **Classe d'émissions dans l'air intérieur** : A+.
- ▶ **Réaction au feu** : A2 - s1, d0.
- ▶ **Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs** : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- ▶ **Épaisseur minimum** : 1 cm en pose adhérente sur béton
2 cm en pose désolidarisée sur bois et 5 cm sur SCAM ≤ 0,5 cm.
- ▶ **Épaisseur maximum** : 15 cm.





450
kg/m³

POLYS PRÊT® 350 Fibré

MORTIER LÉGER FIBRÉ

27 sacs de 50 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLYS BÉTO® (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique à 28 jours : 450 kg/m³.
- Conductivité thermique : 0,14 W/mK.
- Résistance à la compression à 28 jours : > 1,5 MPa.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 15 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Épaisseur minimum : 5 cm.
- Épaisseur maximum : Pas de limite.



- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Réduit les temps de mélange et de mise en œuvre.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 20 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,00
7	0,70
10	0,50



650
kg/m³

POLYS PRÊT® 500 Fibré

MORTIER LÉGER FIBRÉ

27 sacs de 50 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLYS BÉTO® (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique à 28 jours : < 650 kg/m³.
- Conductivité thermique : 0,25 W/mK.
- Résistance à la compression à 28 jours : > 2,1 MPa.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Épaisseur minimum : 5 cm.
- Épaisseur maximum : pas de limite.



- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Réduit les temps de mélange et de mise en œuvre.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 19 sacs.

Épaisseur en cm	Rendement au sac m ²
5	1,00
7	0,70
10	0,50



800
kg/m³

POLYS PRÊT® 800 Chape

CHAPE LÉGÈRE FIBRÉE

50 sacs de 23 litres.

CARACTÉRISTIQUES

- Composition : Agrégats légers de billes POLYS BÉTO® (2-3 mm) + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- Masse volumique : 800 kg/m³.
- Conductivité thermique : 0,18 W/mK.
- Classification selon NF EN 13813 : CT-C5-F1.
- Réaction au feu : A2 - s1, d0.
- Affaiblissement acoustique aux bruits de chocs : 17 dB en épaisseur 5 cm (estimation).
- Épaisseur minimum : 3 cm (pose adhérente). 4 cm (pose désolidarisée).
- Épaisseur maximum : 20 cm.



- ✓ Collage direct du carrelage après 48h sans ragréage.
- ✓ Fibré, suppression du treillis antifissuration.
- ✓ Compatible avec tous les revêtements.

CONSOMMATION / RENDEMENT

Consommation au m³ : 43 sacs.

Pour 5 cm d'épaisseur :

1 sac = 0,46 m².

CHAPE LÉGÈRE

VOS IDÉES, VOS PROJETS,
NOS SOLUTIONS

**EDIL
FAÇADE**
VOS IDÉES, VOS PROJETS, NOS SOLUTIONS

SYSTÈME
EDIL-Therm®
PSE COB

PAR
ENDUIT
MINCE

CC
FAT
AVIS
TECHNIQUE



SYSTÈME
ISOLTECO®

ENDUIT
À
PROJETER



PAR
ENDUIT
MINCE

SYSTÈME
EDIL-Therm®
PSE et
Laine de roche

CC
FAT
DTA
DOCUMENT
TECHNIQUE
D'APPLICATION



SYSTÈME
ECAP®

PANNEAU
SEMI
FINI



I SOLATION
T HERMIQUE PAR
L' EXTÉRIEUR

GROUPE EDILTECO
● Partenaires

EDILTECO
France
9, avenue de l'Europe,
Saint Germain sur Moine, 49230 Sèvremoine
840, rue de la Verdette, CS 50015
Le Pontet 84275 Vedène Cedex

EDILTECO
Canada
606 Cathcart St, Suite 200,
Montréal QC, Canada H3B 1K9

EDILTECO
Benelux
Avenue de Fontenelle, 5
6220 Fleurus - Belgique

EDILTECO
group
Via dell'Industria 710, 41038
San Felice sul Panaro (MO) Italy

LE GROUPE EDILTECO® EN ITALIE, EN FRANCE, EN EUROPE ET DANS LE MONDE!

En France, notre force commerciale est présente sur l'ensemble du territoire. Elle sait, depuis toujours, être au plus près de tous nos partenaires, cherchant sans cesse le développement et l'innovation, garantissant assistance et solutions techniques.

Chaque membre de l'équipe est un parfait conseiller, capable d'accompagner l'utilisateur final tout au long de son chantier.

Un service technique national est présent pour épauler l'équipe commerciale et répondre aux exigences les plus pointues.

Fort de 47 sites de production autonomes, nos

livraisons sont rapides et ne surchargent pas les stocks. Le groupe est aussi présent dans 42 pays qui desservent 49 pays. Dans le monde, le groupe EDILTECO® collabore avec de nombreuses entreprises sous licences.

Les industriels fabriquent des produits locaux tout en bénéficiant du savoir-faire, de l'assistante technique et commerciale du Groupe EDILTECO®.



PSE



SOL



ITE



FEU



POUTRELLES



ENTREVOUS



GREEN

EDILTECO
France

Siège et Usine

9 avenue de l'Europe
Saint Germain sur Moine 49230 Sèvremoine
Tél. 0 825 825 533 - Fax 0 825 850 050
edilteco.com | info@edilteco.fr

Usines

840 rue de la Verdette
CS 50015 Le Pontet 84275 Vedène Cedex
Tél. 04 90 32 66 19 - Fax 04 90 32 80 13
info@edilteco.fr



Fabricant indépendant de polystyrène expansé,
de systèmes complets d'ITE, de chapes, mortiers et
bétons légers et de systèmes de planchers (poutrelles
et entrevous).



**La
FRENCH
FAB**