

NOVEMBRE

6



Nouveau.
ECAP® Made in France



Nouveau.
POLIFLUIDE®



Nouveau.
BIM



Nouveau.
PROTHERM LIGHT®

NOVEMBRE

10



DOSSIER DE PRESSE
BATIMAT 2017

 **EDILTECO**®
group

à

BATIMAT

Tout pour réussir les chantiers du bâtiment

www.batimat.com

6-10 NOVEMBRE 2017
PARC DES EXPOSITIONS -
PARIS NORD VILLEPINTE

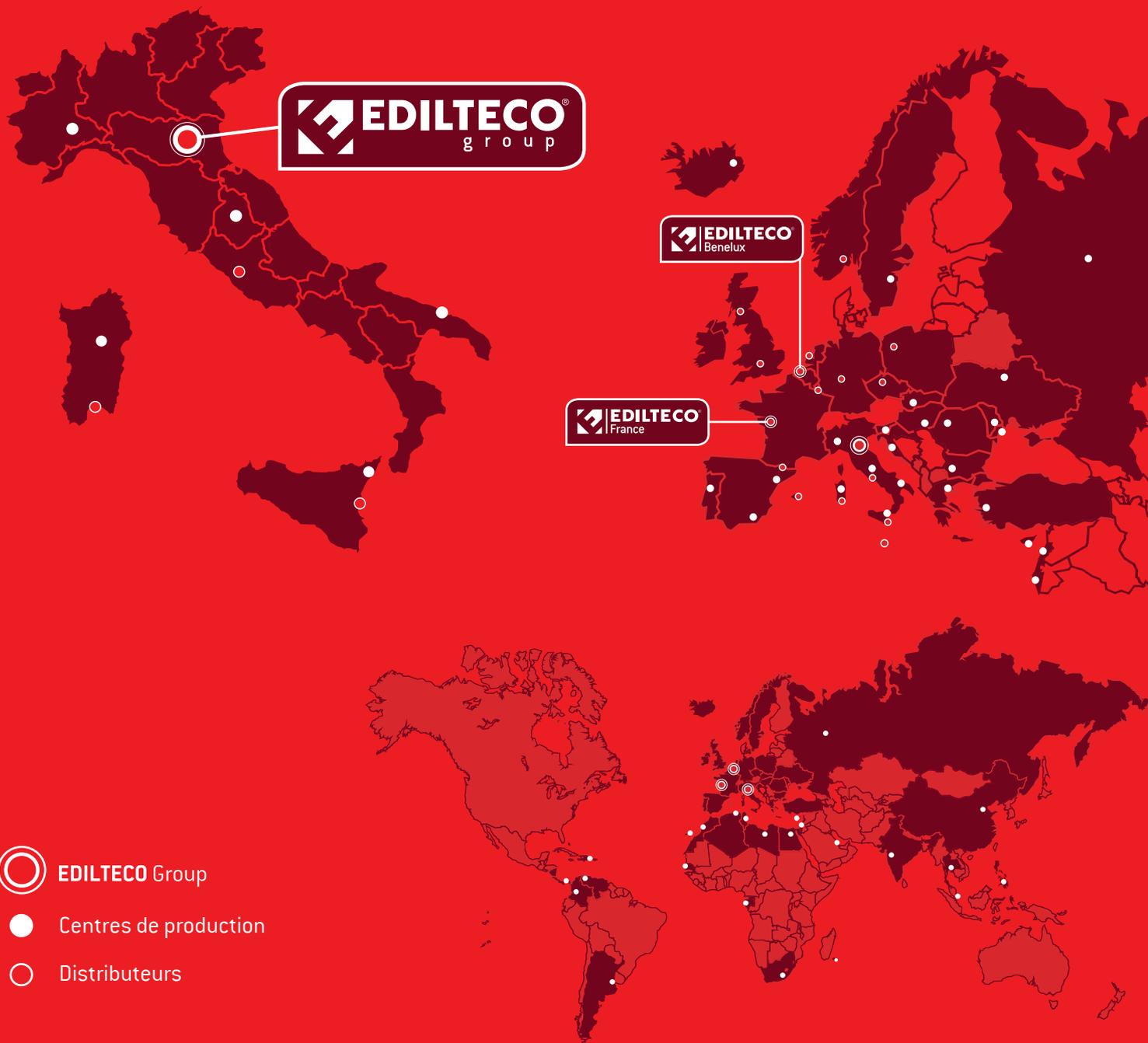
Sect. ISOLATION · HALL 6 · ALLÉE G
STAND 88

Sect. GROS ŒUVRE · HALL 6 · ALLÉE L
STAND 139

edilteco.com



ISOLATION À 360°



 EDILTECO Group

 Centres de production

 Distributeurs



Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 71041038 San Felice sul Panaro (MO) ITALY | Tel. +39 0535 82161 Fax +39 0535 82970
edilteco.com | info@edilteco.it

Edilteco S.A.S. B.P. 70731 49307 Cholet Cedex FRANCE | Tél. +33 (0)825 825 533 Fax +33 (0)825 850 050
edilteco.com | info@edilteco.fr

Edilteco Benelux S.A. Avenue de Fontenelle 5, 6220 Fleurus BELGIQUE | Tél. +32 02 524 09 10 Fax +32 02 524 33 67
edilteco.com | info@edilteco.be

À propos d'EDILTECO[®] France.

Filiale du groupe italien EDILTECO, la société est basée, depuis sa création en 2001, à Cholet dans l'Ouest de la France. EDILTECO[®] France fabrique et commercialise des plaques de polystyrène ACERMI pour les systèmes I.T.E., des granulats de PSE pour chapes, mortiers et bétons légers, chapes et mortiers légers prêts à l'emploi et thermo-acoustiques, ainsi que des systèmes innovants d'isolation thermique extérieure.

CONTACTS PRESSE :

EDILTECO[®] : Franck Pied

Tél : 06 75 64 98 51

Mail : franck.pied@edilteco.fr

AGENCE DM&A : Mélanie Lecardonnel

Tél : 01 30 70 68 89

Mail : melanielecardonnel@agenceDMA.fr



| SOMMAIRE



TÉLÉCHARGER
LE DOSSIER DE PRESSE

I ACTUALITÉS

Page 6

1. EDILTECO® Group et EDILTECO® France présents sur le salon Batimat 2017
2. Chape Fluide Allégée POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200
3. EDILTECO® France lance ses premiers objets BIM
4. ECAP® Made in France
5. En avant première sur le salon Batimat, PROTHERM Light®

I LE GROUPE EDILTECO®

Page 19

1. **Une offre riche de solutions constructives**
 - ✓ Fabrication de la bille de polystyrène expansé, adjuvantée
 - ✓ La gamme sols et toitures étanchées
 - ✓ La gamme façades / PSE
 - ✓ Les avantages de l'I.T.E.
2. **Trois procédés d'isolation Thermique**
3. **Données clés du groupe**
4. **Garanties associées aux produits et systèmes**

I LA SOCIÉTÉ EDILTECO® FRANCE

Page 24

1. **Une politique rigoureuse de qualité et d'assistance**
 - ✓ La stratégie zéro défaut
 - ✓ Données clés de la société EDILTECO® France
 - ✓ L'usine de PSE
2. **La satisfaction et la qualité**
 - ✓ La satisfaction des clients
 - ✓ La qualité des produits
3. **Les gammes de produits**
 - ✓ La gamme Sol
 - ✓ La gamme Façade
 - ✓ La gamme PSE
 - ✓ La gamme Toitures étanchées

I SERVICES, DOCUMENTATIONS, GARANTIES, AVIS TECHNIQUES

Page 31

1. **Supports d'informations techniques**
2. **Validations techniques**
3. **Services aux distributeurs et utilisateurs**
4. **Objets BIM**

I LES VALEURS DE LA SOCIÉTÉ EDILTECO® FRANCE

Page 33

I RÉFÉRENCES

Page 35



| ACTUALITÉS

1. EDILTECO® Group et EDILTECO® France sont présents sur le salon Batimat du 6 au 10 novembre 2017

Leader européen et 1^{er} fabricant français de chapes, mortiers et bétons légers, spécialiste de systèmes innovants d'isolation thermique extérieure (I.T.E.), producteur de polystyrène sous ACERMI pour les systèmes I.T.E., EDILTECO® Group et sa filiale française EDILTECO® France renouvellent leur présence sur l'édition 2017 du salon BATIMAT, avec un premier stand dans le secteur « ISOLATION » Hall 6, Allée G, Stand 88 et un second stand dans le secteur « Gros Œuvre » Hall 6, Allée L, Stand 139.

4 nouveautés seront particulièrement mises en avant sur le stand cette année :

Le POLIFLUIDE® 900 chape fluide certifiée la plus légère du marché avec + 65% d'allègement et sous Document Technique d'Application (D.T.A.) du CSTB, en conformité avec la NF EN 13813 pour les chapes et la première gamme d'enduits de protection anti-incendie avec le PROTHERM Light® et le PROTHERM Light Heavy®.

Les 2 premiers objets BIM développés en collaboration avec BIMobject®, première plateforme mondiale de contenus BIM, pour les produits de façade ECAP® et EDIL-Therm®.

Fort de sa nouvelle unité de production de plaques de polystyrène pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (I.T.E.) et de la certification ACERMI des panneaux de polystyrène EDIL-Façade® (composante majeur du système

ECAP® et EDIL-Therm PSE) EDILTECO® présente ECAP® Made in France, un concentré d'avantages !

La convention technique bisannuelle des partenaires de l'Innovation Club d'EDILTECO® Group, qui s'est tenue en France les 15 et 16 juin derniers, a eu pour objectifs de favoriser le partage et l'échange d'idées et d'informations techniques, mais également de dévoiler de nouveaux produits pour de nouveaux marchés.

Aux vues du fort potentiel et des nouvelles perspectives qui s'offrent à elle, EDILTECO® France a choisi de développer son activité sur de nouveaux marchés. En effet, l'alliance avec EDILTECO® Group lui permet de bénéficier de ses technologies et de son savoir-faire pour favoriser son développement et sa croissance sur le marché français.

EDILTECO® France présentera sur son stand, en avant première, une solution inédite, prêt à l'emploi, développée par EDILTECO® Group, pour un nouveau marché.

Franck Pied, Responsable Marketing & Technique EDILTECO® France vous convie sur le stand afin de vous présenter ce produit inédit.

LES CHAPES LÉGÈRES FLUIDES POLIFLUIDE® 900 ET POLIFLUIDE® 1200

La légèreté de ces chapes est à nouveau une prouesse technique : + 65% d'allègement pour POLIFLUIDE® 900, produit certifié le plus léger du marché, et + 45 % pour POLIFLUIDE® 1200 ; mais également la rapidité d'application améliorée par le développement d'une version plus fluide, validée par le D.T.A. référence d'Avis Technique n° 13/16-1322.V1 du CSTB.

Leur formulation est exclusive et calibrée pour chaque chantier. Les chapes fluides POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 sont composées de l'agrégat léger POLITERM® Fein, billes (diamètre 2 mm) de polystyrène vierge, expansées à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. Ils ne proviennent en aucun cas de broyage de panneaux ou de matières recyclées. EDILTECO® ajoute également à sa formulation des fibres qui annihilent la mise en place fastidieuse d'un treillis anti-fissuration, ainsi qu'un fluidifiant.

Ces chapes comblent automatiquement les reprises de surface, sans nécessité de les tirer à la règle. Pour l'applicateur c'est un gain de temps supplémentaire dans le coulage de la chape et l'assurance d'une finition parfaite et homogène des sols.



Chape fluide allégée POLIFLUIDE®

LES PREMIERS OBJETS BIM DES PRODUITS DE FAÇADE ECAP® ET EDIL-THERM®

EDILTECO® France entreprend sa stratégie BIM avec BIMobject®, première plateforme mondiale de contenus BIM, pour la collaboration et l'échange de fichiers numériques entre professionnels du BIM et fabricants.

Développés en format REVIT et les IFC, ils sont interopérables avec les différents logiciels de maquette numérique et permettent à tous les intervenants – Bureaux d'Etudes, architectes, économistes, entreprises – quel que soit leur logiciel, de les lire et de travailler sur le même plan, le même format d'échange. C'est ce que l'on nomme également l'« Open BIM ».

Leurs données numériques rassemblent des informations sur leurs formats, leurs poids, leurs notices de pose, les normes techniques et certificats qu'ils détiennent (D.T.A., ATec) ainsi que des photos et des vidéos d'installation.

Les objets BIM seront également disponibles via le site Internet d'EDILTECO® et le nouvel onglet « Objet BIM » qui génèrera un lien de redirection sur le portail BIMobject®. Ainsi, toutes les mises à jour et modifications seront automatiques (concept de la single source) et les utilisateurs seront assurés d'être toujours en possession de la dernière version du fichier. Ils seront informés en temps réel, sur leur barre d'outils au sein de leur logiciel, de l'actualisation des fichiers.

EDILTECO® a choisi le salon Batimat comme tremplin de présentation de ses objets BIM.

À cette occasion, Le stand EDILTECO® - Hall 6 Allée G Stand 88 - accueillera un « Point BIM » où les professionnels pourront venir assister à des démonstrations et recueillir des explications sur l'utilisation des logiciels et des outils BIM ECAP® et EDIL-Therm®.



L'I.T.E. MADE IN FRANCE

Fort de sa nouvelle unité de production de plaques de polystyrène pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (I.T.E.) et de la certification ACERMI des panneaux de polystyrène EDIL-Façade® (composants majeurs du système ECAP®), EDILTECO® présente ECAP® Made in France, un concentré d'avantages !

Breveté et commercialisé par EDILTECO®, le système ECAP® est accessible aux acteurs du bâtiment. Faciles à utiliser ces plaques semi-finies, avec leur couche de sous-enduit intégrée en usine, s'affranchissent des longues opérations du ragréage initial et du marouflage de l'armature de fibres de verre.

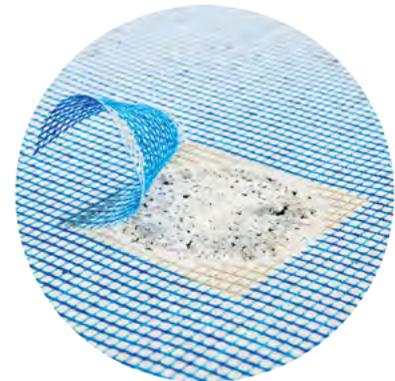
Ce système évite également l'étape fastidieuse du ponçage de la totalité des surfaces et économise les temps intermédiaires de l'indispensable séchage.

La plaque est semi-finie en usine et cela offre un gain de temps de mise en œuvre considérable : de 20 à 40 %, selon la configuration et le nombre d'ouvertures. Les travaux ne nécessitent pas l'utilisation d'une bâche de protection aux U.V. ce qui allège sensiblement le coût du chantier.

Système performant, ECAP® est en concordance avec les directives de la Réglementation Thermique et est éligible au crédit d'impôt et à la Prime Energie.



Armature intégrée et débordante



Couche de ragréage



Emplacement pour la fixation des chevilles

LA 1^{ÈRE} GAMME D'ENDUITS DE PROTECTION ANTI-INCENDIE

PROTHERM Light® est une gamme complète d'enduits de protection contre le feu. Issue d'une technologie révolutionnaire, elle est donc la toute première chez EDILTECO® France, et se destine au marché de la protection passive contre l'incendie.

PROTHERM Light® se décline en deux versions : l'enduit PROTHERM Light®, pré-mélangé léger et thermo-isolant, il est conçu pour un usage interne et externe et se compose d'un mélange de billes vierges de PSE, de liants hydrauliques et d'additifs spéciaux ; et l'enduit PROTHERM Light Heavy® qui est un enduit pour usage interne, obtenu par le mélange d'agrégats et de liants aériens, dérivés du plâtre avec l'adjonction de perlite expansée et autres additifs non toxiques en petites quantités. Grâce à sa composition particulière, PROTHERM Light Heavy® est un produit à haute tolérance biologique.

Le PROTHERM light® est une solution technologique conforme à l'EN 13381, selon le DM 16 février 2007 cet enduit de protection au feu est le plus polyvalent et le plus certifié du marché.

C'est l'assurance d'une grande fiabilité technologique pour les professionnels de la prévention, quant aux produits susceptibles d'être utilisés dans des infrastructures touchant le grand public comme des aéroports, des hôpitaux, des écoles...



2. Chape fluide allégée POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200

La chape fluide la plus légère du marché,
sous Document Technique d'Application (D.T.A.)
du CSTB en conformité avec la NF EN 13813 pour les chapes.

Leader européen et 1^{er} fabricant français de chapes, mortiers et bétons légers, spécialiste de systèmes innovants d'isolation thermique extérieure, producteur de polystyrène sous ACERMI pour les systèmes I.T.E., EDILTECO® Group et sa filiale française EDILTECO® France renouvèlent leur présence sur l'édition 2017 du salon BATIMAT, avec un premier stand dans le secteur « ISOLATION » Hall 6, Allée G, Stand 88 et un second stand dans le secteur « Gros Œuvre » Hall 6, Allée L, Stand 139.

Dans un objectif toujours constant d'innovation et de gain de performances de ses produits, EDILTECO® France réitère de nouvelles performances techniques avec les chapes fluides allégées POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200, 900 et 1200 étant la masse volumique des formules.

La prouesse technique c'est à nouveau la légèreté de ces chapes : + 65% d'allègement pour POLIFLUIDE® 900, produit certifié le plus léger du marché, et + 45 % pour POLIFLUIDE® 1200 ; mais également la rapidité d'application améliorée par le développement d'une version plus fluide, validée par le D.T.A. référence d'Avis Technique n° 13/16-1322_V1 du CSTB.

Des performances exclusives permises par l'adjonction de billes de polystyrène vierge expansées générant un gain de poids ainsi que d'un adjuvant permettant de fluidifier la consistance de la formulation pour une mise en œuvre encore plus rapide.

Ces chapes permettront aux applicateurs de chapes fluides de gagner du temps dans la mise en œuvre mais également de pouvoir appréhender le marché de la rénovation.



Chape fluide allégée POLIFLUIDE®

Spécialement destinées à l'allègement des structures, les chapes POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 sont parfaites en complément d'isolation thermique et acoustique, en pose adhérente ou en pose désolidarisée sur film PE, sous-couche acoustique mince ou remplissage allégée, compatibles avec tous les revêtements : carrelage collé, carrelage scellé, parquet flottant, parquet collé, revêtement stratifié, textile et plastique, etc., en travaux neufs ou en rénovation.



Billes de polystyrène enrobées de l'adjuvant E.I.A.

UNE FORMULATION CALBRÉE POUR CHAQUE SITE

Les chapes POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 sont composées de l'agrégat léger POLITERM®, billes [diamètre 2 mm] de polystyrène vierge, expansées à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. Ils ne proviennent en aucun cas de broyage de panneaux ou de matières recyclées. EDILTECO® ajoute également à sa formulation des fibres qui annihilent la mise en place fastidieuse d'un treillis anti-fissuration, ainsi qu'un fluidifiant.

UNE MISE EN ŒUVRE FACILITÉE

L'association des billes de polystyrène vierge expansées, des fibres et du fluidifiant assure une homogénéité parfaite à la solution. POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 se mettent en œuvre très simplement du fait de leur aspect « liquide ». Ces chapes comblent automatiquement les reprises de surface, sans nécessité de les tirer à la règle. Pour l'applicateur c'est un gain de temps supplémentaire dans le coulage de la chape et l'assurance d'une finition parfaite et homogène des sols.

Les chapes légères POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 sont parfaitement pompables sur de longues distances et à grande hauteur. Leur consistance liquide permet une application rapide et efficace lors de la mise à niveau. Après 7 jours, elles sont prêtes à recevoir directement un carrelage collé - sans l'interposition d'un ragréage - ou tout autre revêtement. La mise en œuvre se fait conformément à la NF EN 13813 « Matériaux de chapes et chapes ».



Mise en œuvre POLIFLUIDE® puis d'un carrelage collé après 7 jours.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Composition** : Agrégats légers de billes POLITERM® + liant hydraulique (ciment), inerte spécial, fibres et adjuvants.
- **Masse volumique** : 900 kg/m³ et 1200 kg/m³.
- **Conductivité thermique λ** : 0,176 W/mK pour POLIFLUIDE® 900 et 0,400 W/mK pour Polifluide® 1200.
- **Conforme à la norme** NF EN 13813.
- **Épaisseur minimum** : 5 cm.
- **Épaisseur maximum** : 20 cm.
- **Température d'application** : + 5 °C à + 30 °C.

Outre la certification de la bonne conception du produit et de son procédé, le Document Technique d'Application (D.T.A.) des chapes POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 atteste :

- une solution technique, par la légèreté de la chape,
- une conformité aux exigences de chantiers multiples,
- une optimisation de la mise en œuvre,
- et une assurabilité acquise par la certification CSTB.

Stabilité dans le temps, délais d'application réduits, finition parfaite et produit polyvalent, une fois encore, EDILTECO® propose une solution toujours plus efficace et compétitive aux professionnels du bâtiment.

L'obtention de ce Document Technique d'Application (D.T.A.) du CSTB est une reconnaissance de plus du savoir-faire de la marque EDILTECO®.

3. EDILTECO® France lance ses premiers objets BIM

Leader européen et 1^{er} fabricant français de chapes, mortiers et bétons légers, spécialiste de systèmes innovants d'isolation thermique extérieure, producteur de polystyrène sous ACERMI pour les systèmes I.T.E., EDILTECO® France entreprend sa stratégie BIM avec BIMobject®, première plateforme mondiale de contenus BIM, pour la collaboration et l'échange de fichiers numériques entre professionnels du BIM et fabricants.

EDILTECO® a choisi le salon Batimat comme tremplin de présentation de ses objets BIM.

À cette occasion, le stand EDILTECO® Hall 6 Allée G Stand 88 accueillera un « Point BIM » où les professionnels pourront venir assister à des démonstrations et recueillir des explications sur l'utilisation des logiciels et des outils BIM ECAP® et EDIL-Therm®.

Carte d'identité du bâtiment, le BIM a révolutionné le mode de conception des prescripteurs et par la même occasion la mercatique des fabricants.

« Nous constatons que lors d'appels d'offres, la prescription de produits peut aussi dépendre de leur capacité à s'intégrer dans un projet numérique. Même si généralement le choix premier reste bien sûr la qualité, il y a par exemple des appels d'offres en BIM et si nous n'avons pas de maquette numérique de nos produits, leur qualité - pour autant qu'elle soit excellente - ne suffira plus à les référencer » précise Franck Pied Responsable Marketing & Technique EDILTECO® France.

En effet, le BIM est une révolution à part entière, il a permis aux prescripteurs d'optimiser les calculs, les simulations et l'organisation de l'information non plus seulement dans une maquette 3D mais dans un projet pluridimensionnel s'inscrivant durant tout le cycle de vie d'un bâtiment.

Ainsi, depuis le 7/09, les objets BIM ECAP® et EDIL-Therm® d'EDILTECO® sont disponibles et référencés sur le portail BIMobject via lequel les architectes et prescripteurs pourront venir les télécharger gratuitement.

Leurs données numériques rassemblent des informations sur

leurs formats, leurs poids, leurs notices de pose, les normes techniques et certificats qu'ils détiennent (D.T.A., A.T.) ainsi que des photos et vidéos d'installation.

« Aujourd'hui plus de 35 % des prescripteurs utilisent le BIM et cela n'a de cesse d'évoluer car les architectes, les professionnels s'équipent, les logiciels sont plus accessibles. La démocratisation du BIM est en marche et il est certain que nous ne reviendrons pas en arrière » précise Michaëlle Pesah, Directrice France et Belgique BIMobject®.

Développés en format REVIT et les IFC, ils sont interopérables avec les différents logiciels de maquette numérique et permettent à tous les intervenants – Bureaux d'Études, architectes, économistes, entreprises – quelque soit leur logiciel, de les lire et de travailler sur le même plan, le même format d'échange. C'est ce que l'on nomme également l'« Open BIM ».



Les objets BIM seront également disponibles via le site Internet d'EDILTECO® et le nouvel onglet « Objet BIM » qui générera un lien de redirection sur le portail BIMobject®.

Ainsi, toutes les mises à jour et modifications seront automatiques (concept de la single source) et les utilisateurs seront assurés d'être toujours en possession de la dernière version du fichier. Ils seront informés en temps réel, sur leur barre d'outils au sein de leur logiciel, de l'actualisation des fichiers.

Aujourd'hui nouvel acteur du BIM, EDILTECO® se donne les moyens d'accompagner sa filière et les professionnels du monde de la construction dans les nouveaux process de travail du BIM qui finiront par devenir inévitablement des standards.

4. ECAP® Made in France

Le procédé d'isolation thermique par l'extérieur que vous allez adorer !

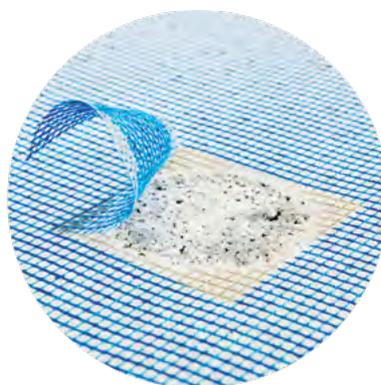


Le système ECAP® satisfait parfaitement les attentes des entreprises et des artisans en matière d'I.T.E., à savoir une solution efficace offrant simplification de pose et rapidité de mise en œuvre. Ce système est adapté et accessible à tous les acteurs du bâtiment.

Fort de sa nouvelle unité de production de plaques de polystyrène pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (I.T.E.) et de la certification ACERMI des panneaux de polystyrène EDIL-Façade® (composante majeur du système ECAP®), EDILTECO® présente ECAP® Made in France, un concentré d'avantages !



Armature intégrée et débordante



Couche de ragréage



Emplacement pour la fixation des chevilles



PSE certifié



L'ECAP® c'est :

... L'I.T.E. EN TOUTE SIMPLICITÉ

En cours de fabrication, les plaques de polystyrène ECAP® reçoivent l'application d'un sous-enduit de 3 mm sur la surface du PSE et l'intégration, sur le sous-enduit, d'une armature en fibre de verre débordante des deux côtés. Les plaques sont préalablement découpées et dans le même temps, les emplacements des chevilles sont réalisés dans la couche de base et l'armature. La plaque est donc semi-finie en usine et cela offre un gain de temps de mise en œuvre considérable : de 20 à 40 %, selon la configuration et le nombre d'ouvertures. Les travaux ne nécessitent pas l'utilisation d'une bâche de protection aux U.V. ce qui allège sensiblement le coût du chantier.

... L'I.T.E. POUR TOUS

Breveté et commercialisé par EDILTECO®, le système ECAP® est accessible aux acteurs du bâtiment. Faciles à utiliser ces plaques semi-finies, avec leur couche de sous-enduit, s'affranchissent des longues opérations du ragréage initial et du marouflage de l'armature de fibres de verre. Ce système évite également l'étape fastidieuse du ponçage de la totalité des surfaces et économise les temps intermédiaires de l'indispensable séchage.

Fabriqué en France, ECAP® s'inscrit pleinement dans la stratégie « Zéro Défaut » d'EDILTECO® qui vise à :

- Conférer de réelles valeurs ajoutées à chaque produit et à chaque système,
- accroître leur productivité, leur fiabilité et leur compétitivité économique,
- et à accompagner les professionnels par la proximité, la réactivité et la disponibilité.

... L'I.T.E. ÉLIGIBLE

Système performant, ECAP® est en concordance avec les directives de la Réglementation Thermique 2012 et est éligible au crédit d'impôt et à la Prime Energie. Les évolutions techniques du système ont également été validées par un Avis Technique du CSTB (ATec n° 7/12-1545).

... L'I.T.E. MADE IN FRANCE

Le plan d'investissement de 3,5 millions d'euros a permis d'assurer la construction d'une seconde usine en France et le développement des outils de production. 3 700 m² sont dédiés à la production de plaques de polystyrène pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

ECAP® rencontre un incontestable succès sur le marché français de la rénovation par l'extérieur, non seulement en raison de ses performances techniques et de sa mise en œuvre aisée, rapide et adaptée à tous, mais aussi parce qu'il est compatible avec tout type de construction.

Ainsi, en dehors des critères de proximité géographique et de contribution à la réduction des émissions de CO², les compétences et le savoir-faire des hommes et femmes d'EDILTECO® France ont contribué significativement au constat de la nécessité d'une production française.

5. En avant première sur le salon Batimat PROTHERM Light®

La première gamme d'enduits de protection anti-incendie
by EDILTECO® France



C'est à l'occasion du salon Batimat qu'EDILTECO® France a choisi de lancer et de présenter, en avant première, PROTHERM Light®, une gamme complète d'enduits de protection contre le feu.

PROTHERM Light® c'est l'assurance d'une grande fiabilité technologique pour les professionnels de la prévention, quant aux produits susceptibles d'être utilisés dans des infrastructures comme des aéroports, des hôpitaux, des écoles touchant le grand public.

Parce que la protection des personnes contre les risques d'incendie, dans les établissements recevant du public et dans les immeubles d'habitation, est une préoccupation constante, autant des pouvoirs publics que de l'ensemble des acteurs de la construction, EDILTECO® France s'est engagée dans un processus de développement technologique continu, visant à sauver des vies humaines et à sauvegarder les infrastructures. Cette gamme de mortiers, issus d'une technologie révolutionnaire est donc la toute première chez EDILTECO® France, et se destine au marché de la protection passive contre l'incendie.

PROTHERM Light® se décline en deux versions : l'enduit PROTHERM Light® et l'enduit PROTHERM Light Heavy®.



ENDUIT
PROTHERM
LIGHT®

ENDUIT
PROTHERM LIGHT
HEAVY®



PROTHERM LIGHT®, UNE SOLUTION TECHNOLOGIQUE CONFORME À L'EN 13381, SELON LE DM 16 FÉVRIER 2007

Les législations concernant les revêtements de protection au feu, qu'elles soient nationales ou européennes, répondent toutes à des préconisations préventives intégrées par les industriels.

Ces derniers s'engagent à valider, par des essais, la conformité des solutions de protection applicables aux systèmes isolants visant à l'augmentation des performances de résistance au feu des éléments structurels.

La publication de la DM du 16 Février 2007 - classification de résistance au feu des produits et des éléments constructifs pour travaux de construction - a introduit des modalités précises de vérification des performances de résistance au feu, des éléments structurels présents dans les bâtiments.

Elles font l'objet de contrôle de la part des pompiers. Elles sont également les seules évaluations de performance calculées conformément aux normes de la série EN 13381, que le DM 16 Février 2007 permet d'utiliser, pour la détermination des paramètres thermos-physiques des systèmes de protection.

Ces normes impliquent donc une campagne d'expérimentation : des tests sont effectués sur des typologies de structures définies, traitées avec différentes épaisseurs d'enduit isolant. L'analyse numérique des données de température, propres

au changement de temps d'exposition au feu, permet alors d'établir un rapport de classification (évaluation). Ce document synthétique, présentant les données de performance en fonction de la typologie de la structure et de la typologie de la résistance au feu, permet de définir les épaisseurs nécessaires à appliquer sur le type de bâtiment.

PROTHERM LIGHT®, COMMENT ÇA MARCHE ?

Pendant l'exposition au feu de l'enduit PROTHERM Light®, la chaleur est absorbée en profondeur et les billes de polystyrène disparaissent (ou fondent) sans aucune émission de flamme et de fumée.

De cette façon, se crée une structure composée des liants de ciment et des cellules ou espaces vides, causées par la disparition des billes de polystyrène.

Ainsi, l'enduit change ses caractéristiques physiques, devenant une couche de matériau avec de hautes capacités d'élimination de la chaleur, lesquelles s'ajoutent aux avantages dérivantes de la perte d'eau cristallisée et de l'épaisseur du matériau.

Les photos ci-dessous montrent l'enduit avant et après l'exposition au feu ou à la chaleur; on peut remarquer que les billes sont remplacées par les cellules ou espaces vides.



LA GAMME PROTHERM LIGHT

LE PROTHERM LIGHT® POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

PROTHERM Light® est un enduit pré-mélangé léger (masse volumique basse de 300 kg/m³), thermo- isolant, pour un usage interne et externe, obtenu par le mélange de billes vierges de PSE, de liants hydrauliques et d'additifs spéciaux.

Il permet de protéger un grand nombre de supports : des éléments structurels (poteaux béton, acier...) en passant par les murs et les plafonds des bâtiments. Sa déclinaison sur des supports aussi variés que l'acier, la brique, le béton armé traditionnel et précontraint, permet une utilisation dans des bâtiments à usage civil comme à usage industriel.

Ne contenant pas de fibre, ce mortier solide (une fois sec) ne se désagrège pas quand on le touche, et présente donc un caractère de forte stabilité et durabilité. *(suite page suivante)*

Cet enduit de protection au feu est le plus polyvalent et le plus certifié du marché. Sa conception, sa composition et sa facilité d'application (y compris dans des conditions extrêmes), en font un enduit de protection incendie aux avantages multiples :

- caractéristiques de résistance mécanique et à l'impact renforcées : 0,97 N/mm² à la compression,
- excellente capacité d'isolation thermique (= 0,079 W/mK),
- forte résistance aux agents atmosphériques : PROTHERM Light® peut être appliqué à l'extérieur sur des supports très humides,
- temps de séchage très rapide,
- lissé et/ou peint, PROTHERM Light® n'impose aucune contrainte dans le choix des finitions.

Disponible en gris et en blanc, cet enduit pré-mélangé est mis en œuvre par projection mécanique.



PROTHERM Light® ne contenant pas de fibre, ce mortier solide (une fois sec) ne se désagrège pas quand on le touche, et présente donc un caractère de forte stabilité et durabilité.

PROTHERM Light® permet de protéger un grand nombre de supports : des éléments structurels (poteaux béton, acier...)

PROTHERM LIGHT HEAVY®, POUR UNE UTILISATION EN INTÉRIEUR

PROTHERM Light Heavy® est un enduit pour usage interne, obtenu par le mélange d'agréats et de liants aériens, dérivés du plâtre avec l'adjonction de perlite expansée et autres additifs non toxiques en petites quantités. Grâce à sa composition particulière, PROTHERM Light Heavy® est un produit à haute tolérance biologique. Il garantit, de ce fait, une sécurité totale, lors de l'application, pour la santé de l'utilisateur et les meilleures conditions d'hygiène lors la manipulation, pendant toutes les phases de travail.

PROTHERM Light Heavy® peut être utilisé comme un enduit de base pour l'intérieur des habitations comme des bureaux, mais aussi des usines, des magasins. Applicable à la main ou à la machine, il est l'enduit à privilégier pour la rénovation, présentant l'avantage d'être mise en œuvre sur un grand nombre de supports : briques, béton, blocs bétons, etc.

Depuis sa création, EDILTECO® France a toujours orienté sa politique de développement sur des objectifs d'innovation, apportant un gain de performances aux produits, tout en augmentant la simplicité et la rapidité d'application.

Aujourd'hui, la marque EDILTECO® rayonne par une offre de systèmes et produits multi-réponses en termes d'isolation et de confort pour tout type de construction.

C'est en cohérence avec cette politique de développement qu'EDILTECO® France se lance sur un nouveau marché avec la gamme PROTHERM Light®.

Une gamme qui bénéficie de toute l'expertise du Groupe EDILTECO® et qui répond avec pertinence aux exigences des législations concernant les revêtements de protection au feu pour les systèmes isolants visant à l'augmentation des performances de résistance au feu des éléments structurels.

PROTHERM Light Heavy® peut être utilisé comme un enduit de base pour l'intérieur des habitations comme des bureaux, mais aussi des usines, des magasins.



Quand **"RÉSISTANCE"**
rime avec **"LÉGÈRETÉ"**



| LE GROUPE EDILTECO

C'est en Italie à San Felice Sul Panaro, proche de Modène, que s'est constitué, en 1981 le Groupe EDILTECO®. EDILTECO® Group a d'abord orienté sa production sur les agrégats légers et les mortiers prêts à l'emploi.

Aujourd'hui, la marque EDILTECO® rayonne à l'international après s'être imposée au monde du bâtiment, par une offre de systèmes et produits multi-réponses en termes d'isolation et de confort pour tout type de construction. En cela, le Groupe répond avec pertinence aux exigences de plus en plus rigoureuses de la réglementation thermique et acoustique.

EDILTECO® Group occupe une place de leader dans le développement de technologies productives et applicatrices, liées à l'utilisation d'un mortier léger thermo-acoustique, confectionné à base de billes de polystyrène expansé, adjuvantées.

Aujourd'hui, EDILTECO® Group possède la plus importante et moderne gamme de produits prêts à l'emploi pour la réalisation de supports de revêtements, de sous-chapes, ainsi qu'une gamme complète d'isolation Thermique par l'Extérieur et d'enduits isolants à projeter.

EDILTECO® Group a acquis de multiples compétences qui le placent en interlocuteur indispensable du monde de la construction.

À l'international, EDILTECO® Group a créé des filiales ainsi que des contrats de franchise avec de nombreuses entreprises, afin de réaliser des productions locales sous licence.

Il leur fournit le savoir-faire, les composants spéciaux et l'assistance technique et commerciale indispensables à l'ouverture de nouveaux marchés locaux.

Au delà de l'Europe, le Groupe est présent dans de nombreux pays de l'Est, en Amérique du Sud, mais aussi dans le Nord de l'Afrique et en Afrique du Sud.

1. Une offre riche de solutions constructives

Le Groupe EDILTECO® propose sur le marché national et international une large gamme de solutions constructives pour l'isolation des sols et des façades ainsi que l'étanchéité des toitures.

Spécialement conçue dans les laboratoires de la société EDILTECO®, la bille de polystyrène expansé, enrobée de l'adjuvant E.I.A. est la base de toute la gamme sols et toitures.

✓ Fabrication de la bille de polystyrène expansé, adjuvantée

L'expansion des billes de styrène est obtenue par traitement à la vapeur. Les billes sont alors hydrophobes, imputrescibles et insensibles aux réactions alcalines. Elles sont stockées dans un silo pendant une durée minimum de 24 heures afin d'assurer leur stabilisation avant d'être enrobées par l'adjuvant E.I.A. [charges minérales, entraîneurs d'air et retardateurs]. Ce traitement permet d'éviter toute ségrégation entre billes et liants hydrauliques et garantit l'homogénéité du mélange.

Les billes ne proviennent en aucun cas du broyage de panneaux ou de matières recyclées.

Les produits sont alors orientés vers les silos sous lesquels se trouvent les postes d'ensachage qui conditionnent les billes en sac.

Des contrôles réguliers portent sur les expansions et la masse volumique des billes.

Le produit doit en effet répondre précisément à un cahier des charges interne sur la qualité de la production.



✓ La gamme sols et toitures étanchées

➔ La bille de polystyrène expansé, adjuvantée, des agrégats pour la production de chapes, mortiers et bétons légers

La bille de polystyrène remplace les granulats traditionnels des chapes, mortiers et bétons. Elle permet de confectionner des chapes, mortiers et bétons légers pour des revêtements de sols, les formes de pentes...

L'utilisation de billes de polystyrène permet d'alléger le poids des structures de 40 à 90 %.

➔ Les chapes et mortiers légers prêts à l'emploi

Pour sa gamme « sols », EDILTECO® Group propose un large choix de chapes et mortiers légers prêts à l'emploi, conditionnés en sacs. Ils s'utilisent en isolation ou en traitement thermique et acoustique des sols. Ils sont élaborés à base de billes de polystyrène expansé, à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. Cette composition permet d'alléger les structures avec un gain de poids pouvant aller de 66 % à 90 % par rapport aux bétons traditionnels.

✓ La gamme Façade/PSE

L'Isolation Thermique par l'Extérieur (I.T.E.) se révèle bien souvent la solution idéale sur le plan thermique et pratique pour réduire la consommation énergétique des bâtiments. Ce système a pour principal avantage de pouvoir procéder à deux opérations en même temps : isolation des murs et ravalement des façades.

✓ Les avantages I.T.E.

- Conserve les locaux habitables pendant la période des travaux,
- gagne en surface habitable (neuf) ou la maintient (rénovation),
- protège le bâti,
- traite les ponts thermiques,
- maintient les murs extérieurs à température constante par inertie thermique : gain de confort été comme hiver,
- éligible aux crédits d'impôt et primes d'énergie,
- et satisfait aux exigences thermiques de la réglementation thermique.



Système ECAP®

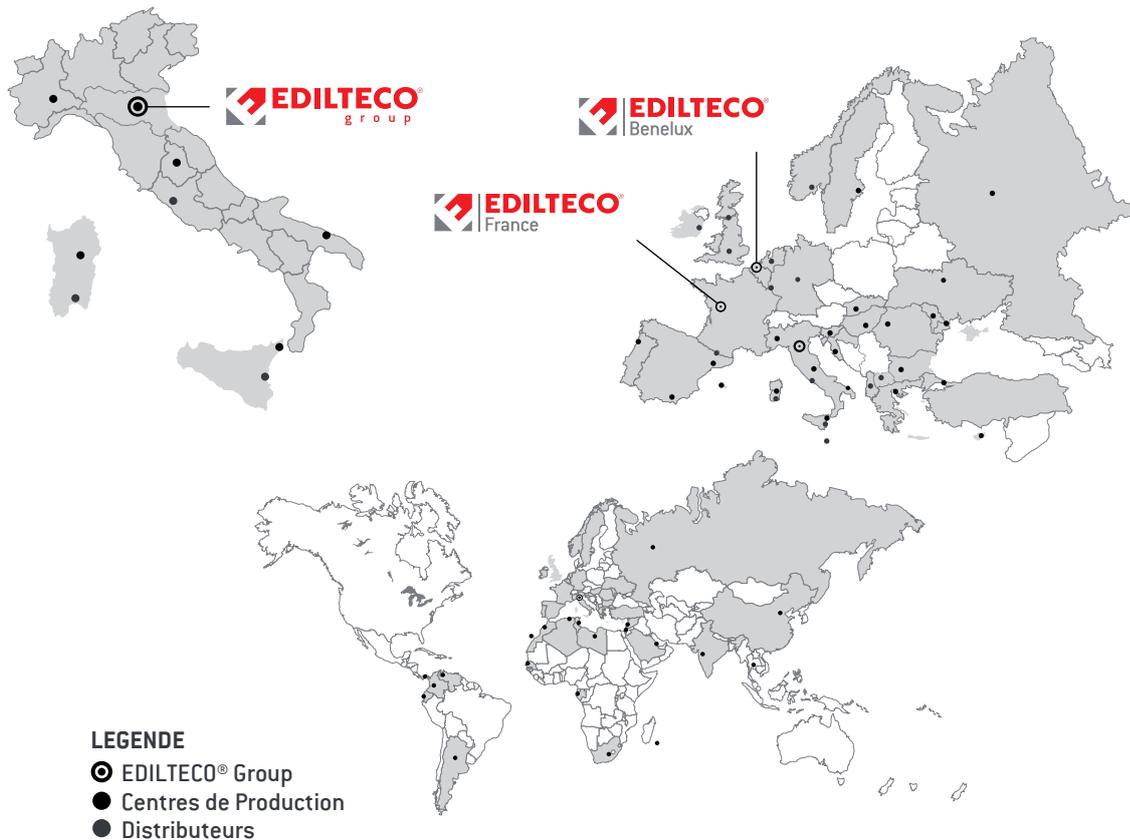
2. Trois procédés d'Isolation Thermique par l'Extérieur

- Procédé par enduit léger projeté à base de billes de polystyrène expansé à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A.
- Procédé par application de plaques de polystyrène expansé ou de laine de roche.
- Procédé par application de plaques semi-finies.

EDILTECO® Group propose une large gamme de produits permettant d'effectuer l'application et les finitions de ces systèmes [colles, ragréages, enduits minces, peintures, accessoires de mise en œuvre].

3. Données clés du Groupe

- **Équipe de direction :**
 - Paolo Stabellini, Président Directeur Général
 - Elisa Stabellini, Membre du Conseil d'Administration avec délégation aux RH et MARKETING
- **Chiffre d'affaires 2016 du Groupe :** 24 millions d'euros
- **Principaux marchés Européens :**
 - Italie – France – Belgique – Allemagne – Angleterre – Espagne – Suède – Pologne
- **Marchés sur le reste du monde :**
 - Asie (Inde / Chine / Thaïlande / Philippines / Turquie / Bahrain)
 - Afrique (Libye / Tunisie / Algérie / Maroc / Egypte / Afrique du Sud / Gabon / Sénégal)
 - Amérique du Sud (Argentine / Colombie / Venezuela / Uruguay)
- **Effectifs :** 88
- **Siège social et unité de production :** San Felice Sul Panaro, Italie
- **Filiales :**
 - France : EDILTECO® France, Cholet
 - Benelux : EDILTECO® Benelux, Bruxelles
 - Amérique du Sud : EDILTECO® Sudamericana, Buenos Aires
 - Sites de production dans le monde : 47 sites dans 42 pays (dont 11 en Europe)



4. Garanties associées aux produits et systèmes

EDILTECO® Group garantit une qualité constante à ses produits afin qu'ils soient dotés des plus hautes performances productives.

Ainsi, une discipline de qualité s'applique de façon systématique et intégrale tout au long de la chaîne de production. Un système de gestion des activités et des procédés est aménagé en conformité aux normes internationales ISO 9001.

Un même regard qualitatif est porté sur la relation technique et commerciale qu'entretient EDILTECO® avec ses clients.

Ce souci de bien faire, de placer la qualité et la confiance dans les produits et dans les partenariats qui se nouent, EDILTECO® Group l'a insufflé à l'ensemble de ses filiales.



Siège social et usine EDILTECO® Group en Italie



| LA SOCIÉTÉ EDILTECO FRANCE

Usine EDILTECO® France



Créée il y a 16 ans, la filiale française EDILTECO® est implantée en Pays de Loire, proche de Cholet. Elle bénéficie de toute l'expertise du Groupe et diffuse ses diverses solutions constructives dans le neuf comme en réhabilitation.

Depuis sa création, la Société a orienté sa politique de développement sur des objectifs d'innovation, apportant un gain de performances aux produits, tout en augmentant la simplicité et la rapidité d'application.

Fin 2010, EDILTECO® France a repris à EPS Cement International, l'activité de la société PolyCiment® qui regroupait les entités Agrégats Artificiels BS Technologies SA et Arvenix.

Avec une offre innovante, performante, normée et correspondant aux problématiques contemporaines du monde de la construction, EDILTECO® France et sa filière de distribution répondent à une demande croissante d'entreprises, qu'elles soient artisanales ou provenant de grands majors du BTP.

Issus d'une production locale, ses produits s'inscrivent naturellement dans une politique de développement durable et de respect de l'environnement. Ils participent également à revaloriser le patrimoine bâti et apportent leurs lots de performances pour les nouvelles constructions BBC (Bâtiment Basse Consommation).

1. Une politique rigoureuse, de qualité & d'assistance

L'outil de production national est autonome et répond à toutes les exigences qualitatives en vigueur. Les auto-contrôles journaliers, tant au plan de la production, de la logistique et de la distribution permettent une constance de la fabrication et garantissent ainsi une qualité irréprochable des produits comme des services.

✓ La stratégie zéro défaut

Une stratégie de progrès, celle du zéro défaut, accompagne le développement d'EDILTECO® France.

Elle vise à :

- conférer de réelles valeurs ajoutées à chaque produit et à chaque système,
- accroître leur productivité, leur fiabilité et leur compétitivité économique,
- accompagner les professionnels par la proximité, la disponibilité, le conseil, l'information, l'assistance et le service.

C'est la raison pour laquelle :

- le bureau d'études intègre des objectifs de qualité à tout projet d'innovation,
- les process de production permettent de veiller à ce que les caractéristiques des matériaux et les fonctionnalités finales soient contrôlées,
- le réseau de technico-commerciaux a pour mission majeure d'entretenir des relations partenariales avec tous les acteurs : prescripteurs, entreprises, poseurs et clients utilisateurs.

Ainsi, depuis sa création, EDILTECO® France innove et livre au monde du bâtiment de nouveaux matériaux de construction. Ils apportent de réels gains : qualité, mise en œuvre simplifiée et contribuent à une compétitivité accrue, une productivité optimisée, une moindre pénibilité de mise en œuvre.

✓ Données clés de la société EDILTECO® France

• Équipe de direction :

- Laurent MAINY, Directeur Opérationnel France,
- Franck PIED, Responsable Marketing et Technique,
- Anthony NICOLAS, Chefs des Ventes
- Franck TARANNE, Responsable de Marchés,
- Géric GARAUD, Responsable de site.

• Chiffre d'affaires France 2016 : environ 9 millions d'Euros.

• Effectifs : 35.

• Siège administratif et unité de production : B.P. 70731 - 49307 CHOLET Cedex.

• 90 % des produits commercialisés sont fabriqués en France.

• Agrégats légers :

- POLITERM®, POLITERM® Fein, POLYS BÉTO®, POLYS FORME® et POLIFLUIDE®

• Gamme anti-incendie :

- PROTHERM Light®, PROTHERM Light Heavy®

• Mortiers légers prêts à l'emploi :

- SottoPronto®, PLUS®, XXLlight®, XX®, MAXX+®, POLYS PRÊT® 350 Fibré, POLYS PRÊT® 500 Fibré, POLYS PRÊT® 800 Chape, LA CHAPE LÉGÈRE By Edilteco®.

• Isolants :

- EDIL-Façade®
- Plaque ECAP®

• Site internet : edilteco.com

• Réseaux sociaux : [Facebook](#), [Twitter](#), [LinkedIn](#), [Google +](#), [Tokster](#), [YouTube](#)



Usine EDILTECO® France

✓ L'usine de PSE

Deux lignes de production ont vu le jour début 2015 pour la production de plaques de polystyrène pour les systèmes I.T.E. 3700 m² accueillent 4 pôles d'activités dont deux dédiés à la fabrication et la transformation des blocs de polystyrène en plaques pour l'I.T.E., ainsi qu'à la fabrication du système ECAP®.

Les deux autres pôles sont consacrés au laboratoire qui analyse et contrôle la qualité et la conformité des produits pour les certifications et labels (Marquage CE, ACERMI, etc.) acquis par les produits EDILTECO®; ainsi qu'à la logistique, la préparation et le suivi des commandes.

Un plan d'investissement de 3,5 millions d'euros a permis d'assurer le développement des outils de production et permettra également de :

- concevoir des produits de dernière génération,
- augmenter les capacités de production,
- pérenniser et développer les emplois locaux,
- contribuer de manière significative et durable à la réduction des émissions de CO₂; le PSE, produit 100% recyclable nécessitant peu d'énergie et de matière première pour sa fabrication,
- de réduire les distances entre les lieux de production et leurs marchés.

2. La satisfaction & la qualité

✓ La satisfaction des clients

La force commerciale est très présente auprès des partenaires. Elle garantit une réelle assistance dans l'apport de solutions. Chaque membre est un parfait conseiller technique, capable d'accompagner les prescripteurs et les utilisateurs tout au long de leurs projets et de leurs chantiers.

En outre, un service technique national est disponible pour épauler l'équipe commerciale et répondre aux exigences ou problématiques les plus pointues.

EDILTECO® France est en étroite relation avec les acteurs de la distribution du BTP.

✓ La qualité des produits

Tous les produits commercialisés sont issus des bureaux d'études et service R&D EDILTECO®.

Ils ont fait l'objet de nombreux tests et essais rigoureux en interne. Ils ont également subi des tests dans différents bureaux de contrôle et d'analyse indépendants : CSTB, FCBA, LNE, VERITAS, CEBTP, EFECTIS...

La plupart des produits et systèmes sont brevetés et répondent aux normes et réglementations en vigueur. Ils peuvent s'utiliser pour la construction ou la rénovation de tous types de bâtiments.

Les billes de polystyrène constituant la base de la gamme sols, toitures étanchées et façades sont expansées et traitées dans les usines EDILTECO® et ne peuvent en aucun cas contenir de polystyrène recyclé, déchets de polystyrène ou autre agrégat organique ou artificiel.



3. Les Gammes des produits

✓ La gamme SOL

Le POLITERM® : Agrégats légers pour mortiers et bétons.

Composé de billes de polystyrène expansé, à granulométrie contrôlée, enrobées de l'adjuvant breveté E.I.A. et conditionnées en sacs. Ce sont des agrégats idéals pour élaborer des variétés de formules de chapes, mortiers et bétons légers thermo-acoustiques de densité allant de 200 à 1800 kg/m³.

Deux gammes de produits :

1. Le POLITERM® Fein (diamètre de la bille 2 mm), le POLITERM® (diamètre de la bille 4 à 6 mm) et POLYS BÊTO® (diamètre de la bille 2 mm).

2. Les CHAPES et MORTIERS LÉGERS thermo-acoustiques prêts à l'emploi à base de billes de PSE.

Ils sont destinés à la réalisation de tous supports de revêtements de sols, chapes, sous-chapes, rattrapages de niveaux, formes de pentes, isolation thermique et acoustique aux bruits de chocs, remplissages divers.

EDILTECO® a développé LA CHAPE LÉGÈRE By Edilteco® afin de proposer un produit de référence sur le marché des chapes légères fibrées. La prouesse technique c'est la légèreté de cette chape : 650 kg/m³ soit 32,5 kg au m² pour une épaisseur de 5 cm, soit 3,5 fois plus légère qu'une chape traditionnelle ! La gamme de 9 produits de 225 à 800 kg/m³ est commercialisée en sacs de 20 à 70 litres.

✓ La Gamme Façade

L'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR EN 3 SYSTÈMES :

ISOLTECO® : Enduit léger isolant à projeter en sacs prêts à l'emploi.

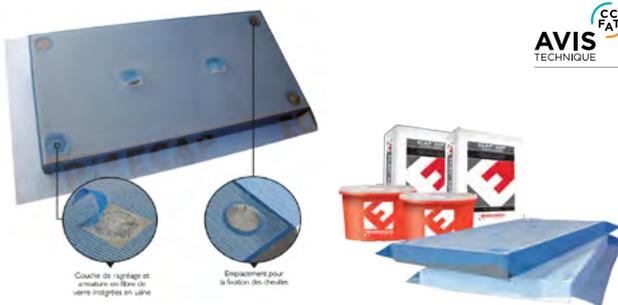
Allégé par des billes de polystyrène expansé, à granulométrie contrôlée et enrobées de l'adjuvant E.I.A. (diamètre 2 mm).



EDIL-Therm® :
SYSTÈME D'ISOLATION THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR
PAR ENDUIT MINCE.

Le Système EDIL-Therm® est un procédé d'Isolation Thermique par l'Extérieur (I.T.E.) par enduit mince avec des plaques en polystyrène expansé [PSE] ou en Laine de Roche.

Le Système EDIL-Therm® permet d'atteindre une performance thermique élevée. Un large choix de parements décoratifs d'aspects et de teintes variés apporte au système EDIL-Therm® une finition esthétique personnalisable, pouvant répondre aux contraintes locales.



ECAP® Made In France :
PROCÉDÉ BREVETÉ DE SYSTÈME D'ISOLATION
THERMIQUE PAR L'EXTÉRIEUR PAR PLAQUES SEMI-FINIES.

Le nouvel outil industriel et les équipements de pointe ont permis à EDILTECO® France de mettre en place un process de fabrication du PSE, de haute performance.

Le Système ECAP® est un procédé d'Isolation Thermique par l'Extérieur (I.T.E.) qui utilise des plaques en polystyrène semi-finies. Les plaques ont reçu, en cours de fabrication, un traitement qui révolutionne les temps de pose en simplifiant le scénario des opérations.

Avec l'innovation ECAP®, le gain de temps de mise en œuvre constaté est considérable : de 20 à 40 %. Le chantier est donc plus bref et moins pénible. Cette avancée technologique est l'alliance idéale entre efficacité énergétique, économie de temps et de main d'œuvre.

EDILTECO® France propose une large gamme de mortiers colles, ragréages et de finitions permettant d'appliquer le système et les parements décoratifs.



✓ La gamme PSE



EDIL-Façade® :
PANNEAU DE POLYSTYRÈNE

Avec son offre innovante, performante et normée, EDILTECO® commercialise des panneaux EDIL-Façade®, en polystyrène expansé.

Deux gammes de plaques sont fabriquées, l'une en polystyrène standard blanc, d'un lambda de 0,038, l'autre à base de graphite gris, d'un lambda de 0,032. La plaque EDIL-Façade® est conforme pour les applications en ETICS. C'est un constituant essentiel des systèmes d'I.T.E. EDIL-Therm® et ECAP®.



✓ La gamme toitures étanchées



Le POLYS BÉTO® : Agrégats pour mortiers et bétons légers.

Il est composé de billes de polystyrène expansé, à granulométrie contrôlée, enrobées d'un adjuvant et conditionnées en sacs. Il permet de constituer des variétés de formules de chapes, mortiers et bétons légers thermo-acoustiques appliquées pour les formes de pente et l'étanchéité des toitures.

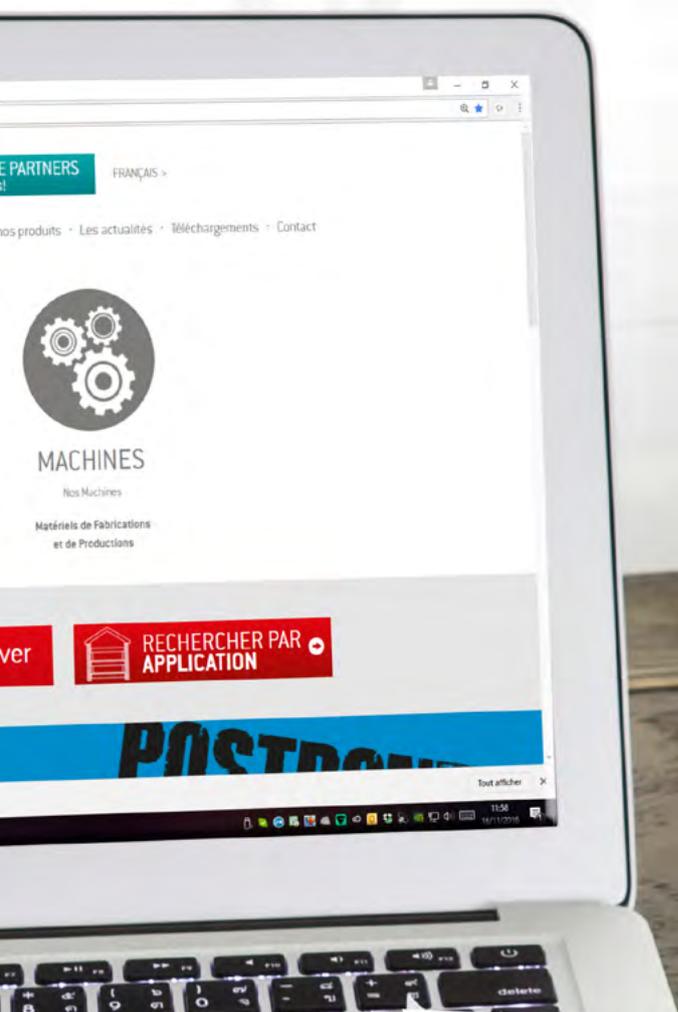
Autres applications des produits POLYS BÉTO® et POLYS FORME®:

Supports de revêtements de sols, chapes, ravaillages, sous-chapes, rattrapages de niveaux, isolation thermique et acoustique aux bruits de chocs, remplissages divers.

- **Assainissement** : Retubage des gaines et des canalisations, isolation des canalisations enterrées.
- **Génie civil** : Remblais de routes et d'autoroutes, massifs artificiels, tabliers de ponts, bétons antivibratoires et d'ornements.
- **Génie maritime** : Quais flottants, ponts ou cales de bateaux, plates-formes pétrolières, îles artificielles.
- **Génie militaire** : Bétons anti-déflagrants, panneaux et massifs de protection au feu et aux explosions.



SERVICES, DOCUMENTATIONS GARANTIES AVIS TECHNIQUES





EDILTECO® France propose des outils et documents divers et complets pour répondre à toute situation : du projet au chantier.

1. Supports d'informations techniques

CD-ROM, DVD, et vidéos sur YouTube (EDILTECO® France).

Catalogues, fiches techniques, manuels de pose sur supports informatiques.

Système de vidéo technique didactique, décrivant pas à pas la préparation et l'application des gammes de produits : POLITERM®, P.A.E., EDIL-Therm®, ECAP®, ISOLTECO®. [Cliquez ici pour voir les vidéos.](#)

Fiches techniques par produits : Présentations et informations sur l'utilisation, les fonctions et les performances des produits.

Modes d'emplois et instructions : Informations détaillées sur l'utilisation et la mise en œuvre pas à pas des produits.

Logiciel pour le calcul "immédiat" de l'incidence sur les coûts des produits.

[Cliquez ici pour télécharger toutes les documentations.](#)

2. Validations techniques

Pour le système ECAP® : Avis Technique n°7/13-1545

Pour le POLYS-BÉTO® forme pour toitures étanchées : Avis Technique n°5+13/11-2242

Pour le POLITERM® remplissage allégé : Avis Technique n°13/16-1320

Pour le système EDIL-Therm® PSE : Agrément Technique Européen ETA-13/0390 et DTA n° 7/14 - 1597

Pour le système EDIL-Therm® Laine de Roche : Agrément Technique Européen ETA-13/0389

Pour La Chape allégée POLITERM® 900 et POLITERM® 1200 : Document Technique d'Application n° 13/16-1322

Pour La Chape allégée POLYS BETO® SEMI LÉGER : Document Technique d'Application n° 13/16-1321

Pour La Chape fluide allégée POLIFLUIDE® 900 et POLIFLUIDE® 1200 : Document Technique d'Application n° 13/16-1322_V1

Pour PSE EDIL-Façade® : Certificat ACERMI n° 16/2016/1155/1

Consultez les avis techniques : [Cliquez ici](#)



3. Services aux distributeurs et utilisateurs

EDILTECO® France met également à disposition pour ses distributeurs :

- **Des expositions sur les points de vente** : échantillons, dépliants, posters, présentoirs, panneaux publicitaires.
- **Une logistique d'organisation**, près du point de vente, des réunions techniques et conviviales avec des démonstrations pratiques d'application et pose des produits.

Et pour les utilisateurs :

Une formation sur chantier du personnel utilisateur des produits et systèmes EDILTECO®.

4. Objets BIM

Objets BIM sous REVIT et ses IFC en téléchargement gratuit sur le lien suivant : <http://www.edilteco.fr/fr/bim>



**| LES VALEURS
EDILTECO FRANCE**

EDILTECO® France adhère aux valeurs du groupe et s'implique dans le développement durable par :

- La valeur ajoutée créée et intégrée aux produits et systèmes commercialisés.
- Les règles imposées en matière de qualité, d'innovation, de compétence et de fiabilité.
- L'alliance avec EDILTECO® Group qui lui permet de bénéficier de ses technologies et de son savoir-faire pour favoriser le développement et la croissance du marché français.
- Le double objectif des produits et systèmes : assurer le confort de l'habitat et les économies d'énergie.
- La prise en compte de la responsabilité sociale qui incombe à l'entreprise au regard de son personnel : information et formation, délégation de responsabilités, équité de traitement, épanouissement, santé et sécurité, accompagnement des projets collaborateurs, etc.
- L'instauration d'une relation transparente et honnête avec ses fournisseurs et ses clients, à travers la recherche de collaborations de confiance et à long terme favorisant un développement conjoint.

I RÉFÉRENCES





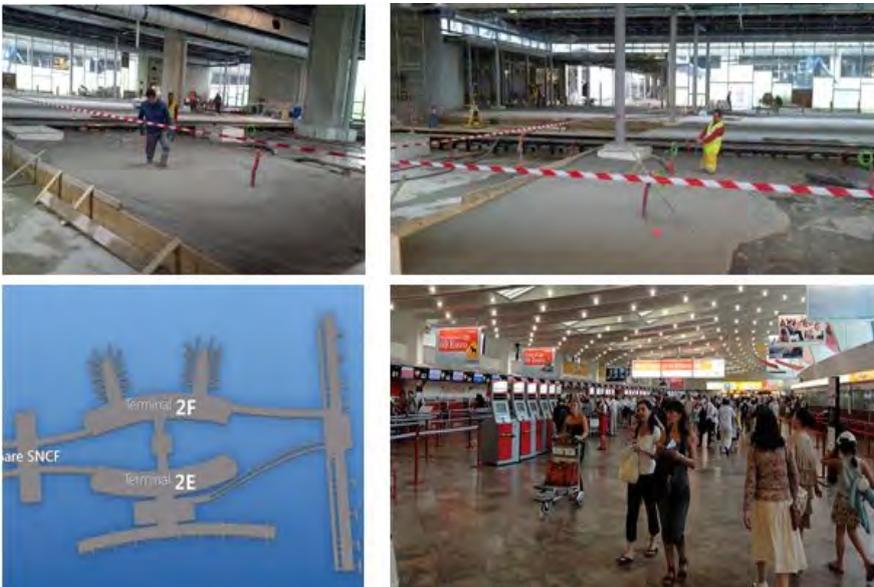
Manfredonia, Foggia, Italie. Nouveau Port Touristique "Marina del Gargano" 10.000 m² du Système ECAP®. Neuf.



Tour CARPE DIEM à LA DEFENSE, Paris. 300 m³ de POLYS BÉTO® 900 kg/m³. Neuf.



Clos Saint Nicolas à Bayeux (14) France. 5000 m² d'EDIL-Therm® Blanc
Rénovation de 5 bâtiments (109 logements) de 1970



ADP Charles de Gaulle, France. Liaison terminaux E et F. 1.200 m³ de POLITERM® 300 kg/m³
en recharge sous-chape (locaux P4S). Neuf.



Torre Frascari, Castel Maggiore, Bologne, Italie. Bâtiment de 24 étages. 500 m³ de POLITERM® 200 kg/m³. Neuf.



Quartucciu, Cagliari en Sardaigne, Italie. Bibliothèque et Musée Archéologique. 2.000 m² du Système ECAP®. Neuf.

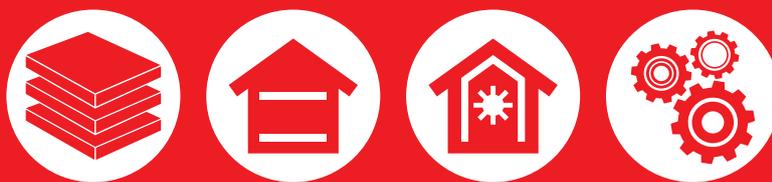


Philharmonique de Paris, Paris. 2.500 m² de POLYS BÉTO® 1.200 kg/m³. Neuf.



ISOLATION À 360°





Isolation à 360 °



Via dell'Industria, 710
41038 San Felice s/P (MO) - Italy
tel. +39 0535 82161
fax +39 0535 82970
info@edilteco.it
edilteco.com



B.P. 70731 - 49307 Cholet Cedex
tél. +33 (0)825 825 533
fax +33 (0)825 850 050
info@edilteco.fr
edilteco.com



Avenue de Fontenelle 5 - 6220 Fleurus
tél. +32 02 524 09 10
fax +32 02 524 33 67
info@edilteco.be
edilteco.com