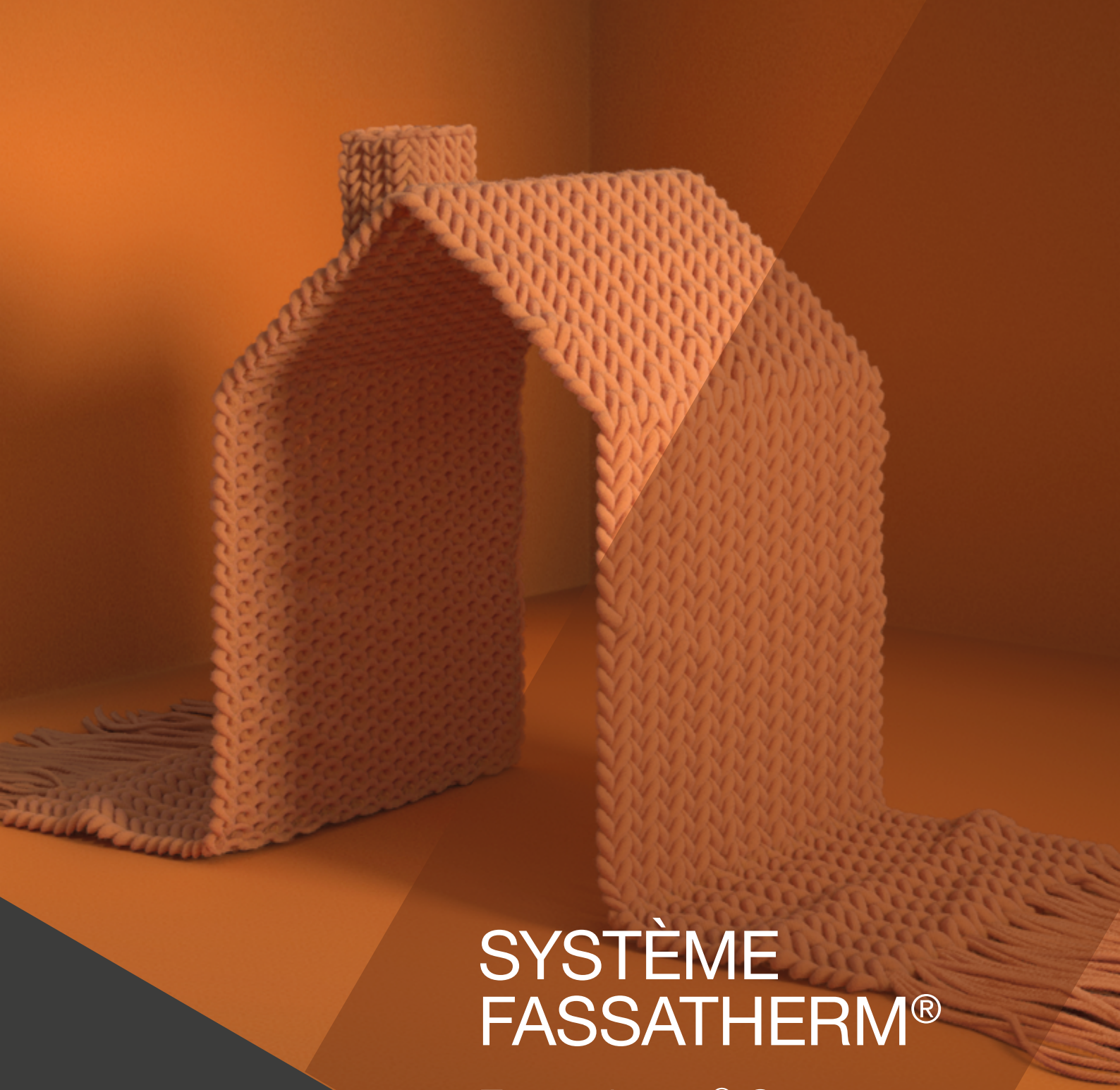


SYSTÈME FASSATHERM®

Fassatherm® System

FASSA BORTOLO

POUR ASSURER VOTRE BIEN-ÊTRE NOUS FAISONS LE MAXIMUM

Le Système d'Isolation par l'Extérieur FassaTherm® se décline en trois solutions différentes, qui tiennent compte des différentes exigences du bâtiment :

- un système Classic, pour une isolation la plus traditionnelle
- un système Plus, correspondant à une protection amèliorée
- un système Eco, pour ceux qui recherchent une solution parmi les plus respecteuses de l'environnement

To ensure your well-being we have gone to 3 lengths

The Fassatherm® External Thermal Insulation Composite System can be set up using three different solutions, which take into account the different needs of the building:

- *a basic system, for insulation that fulfils the most common standards*
- *a more evolved system, to obtain greater protection*
- *a natural system, for those looking for an environmentally-friendly solution*

FASSATHERM®

Fassatherm® **Classic**

À la base du bien-être

The basis of well-being

- Panneau pour soubassements
  Base insulation panel
- Panneau isolant en PSE
  EPS insulation panel
- Panneau isolant en PSE GRAPHITÉ
  EPS insulation panel with Graphite

Fassatherm® **Plus**

Plus d'exigences, plus de protection

More requirements, more protection

- Panneau isolant en LAINE DE ROCHE
  Rock wool insulation panel

Fassatherm® **Eco**

Le cycle qui plaît aussi à l'environnement

The cycle that even the environment appreciates

- Panneau isolant en FIBRE DE BOIS DRY 110
  Dry 110 Wood fibre panel
- Panneau isolant en LIÈGE
  Cork insulation board

PANNEAUX ISOLANTS
Insulating panels

Fassatherm® **Classic**

PANNEAU EN PSE
EPS insulation panel

Panneau pour l'isolation thermique en PSE classifié et marqué conformément à la norme EN 13163.

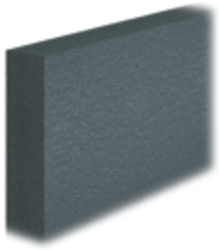
EPS thermal insulation panel classified and marked in accordance with standard EN 13163.

Dimensions/ *Measurements:*	1200x600 mm
Épaisseurs disponibles/ *Available thickness :*	20 - 200 mm

PANNEAU EN PSE GRAPHITÉ
EPS insulation panel with Graphite

Panneau pour l'isolation thermique en PSE GRAPHITÉ classifié et marqué conformément à la norme EN 13163.

EPS thermal insulation panel with GREY EPS, classified and marked in accordance with standard EN 13163.



Dimensions/ *Measurements:*	1200x600 mm
Épaisseurs disponibles/ *Available thickness :*	20 - 200 mm

PANNEAU POUR SOUBASSEMENTS
Base insulation panel

Panneau pour soubassements en polystyrène expansé. Les panneaux pour soubassement sont utilisés exclusivement pour réaliser la base du bâtiment, sur la zone en contact avec les projections d'eau et en dessous du niveau du sol.

Expanded polystyrene base insulation panel. Base insulation panels are used exclusively to create the perimeter of the building, in areas where there is contact with water spray or that are below ground level.

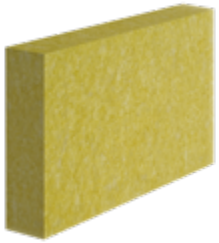
Dimensions/ *Measurements:*	1200x600 mm
Épaisseurs disponibles/ *Available thickness :*	60 - 200 mm

Fassatherm® **Plus**

PANNEAU EN LAINE DE ROCHE
Rock wool insulation panel

Le panneau d'isolation thermique en LAINE DE ROCHE est classifié et marqué conformément à la norme EN 13162.

The Rock wool insulation panel is classified and marked in accordance with standard EN 13162.



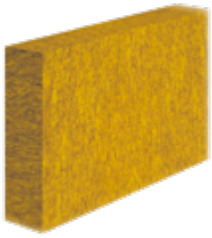
Dimensions/ *Measurements:*	1200x600 mm
Épaisseurs disponibles/ *Available thickness :*	50 - 200 mm
Réaction au feu/ *Reaction to fire :*	Euroclasse A1 *Euroclass A1*

Fassatherm® **Eco**

PANNEAU EN FIBRE DE BOIS DRY 110
Dry 110 Wood fibre panel

Le panneau en fibre de bois DRY 110 est un isolant composé par de la fibre de bois provenant du recyclage de rebuts de bois produit par les scieries.

Dry 110 wood fibre panels is an insulation product made from wood fibre from recycling scrap wood from sawmills.



Dimensions/ *Measurements:*	1200x400 mm
Épaisseurs disponibles/ *Available thickness :*	60 - 240 mm

PANNEAU EN LIÈGE
Cork insulation board

Le panneau pour l'isolation thermique en Liège est classifié et marqué conformément à la norme EN 13170. La couleur brune des panneaux est due à un processus thermique de torréfaction déterminant ainsi un renflement des granules et donc de meilleures caractéristiques d'isolation, de résistance et de stabilité dimensionnelle.

Cork thermal insulation board classified and marked in accordance with standard EN 13170. The boards are brown due to the thermal roasting process that makes the granules swell and therefore improve its insulating properties, strength and dimensional stability.

Dimensions/ *Measurements:*	1000x500 mm
Épaisseurs disponibles/ *Available thickness :*	20 - 160 mm

COLLES ET COUCHES DE BASE
Adhesives and skim coats

ECO-Light 950

- Fibré
  Fibre reinforced
- Allégé
  Lightened
- À base de chaux hydraulique naturelle NHL 3,5
  With NHL 3,5 natural hydraulic lime
- λ= 0,31 W/m·K

AL 88

- Produit allégé
  Lightweight product
- Faible conductibilité thermique
  Low thermal conductivity
- Applicable à la machine
  Machine applicable

A 96

- Applicable à la machine
  Machine applicable
- Fibré
  Fibre reinforced
- Adapté pour enduits armés
  Suitable as reinforced skim coat plaster

A 50

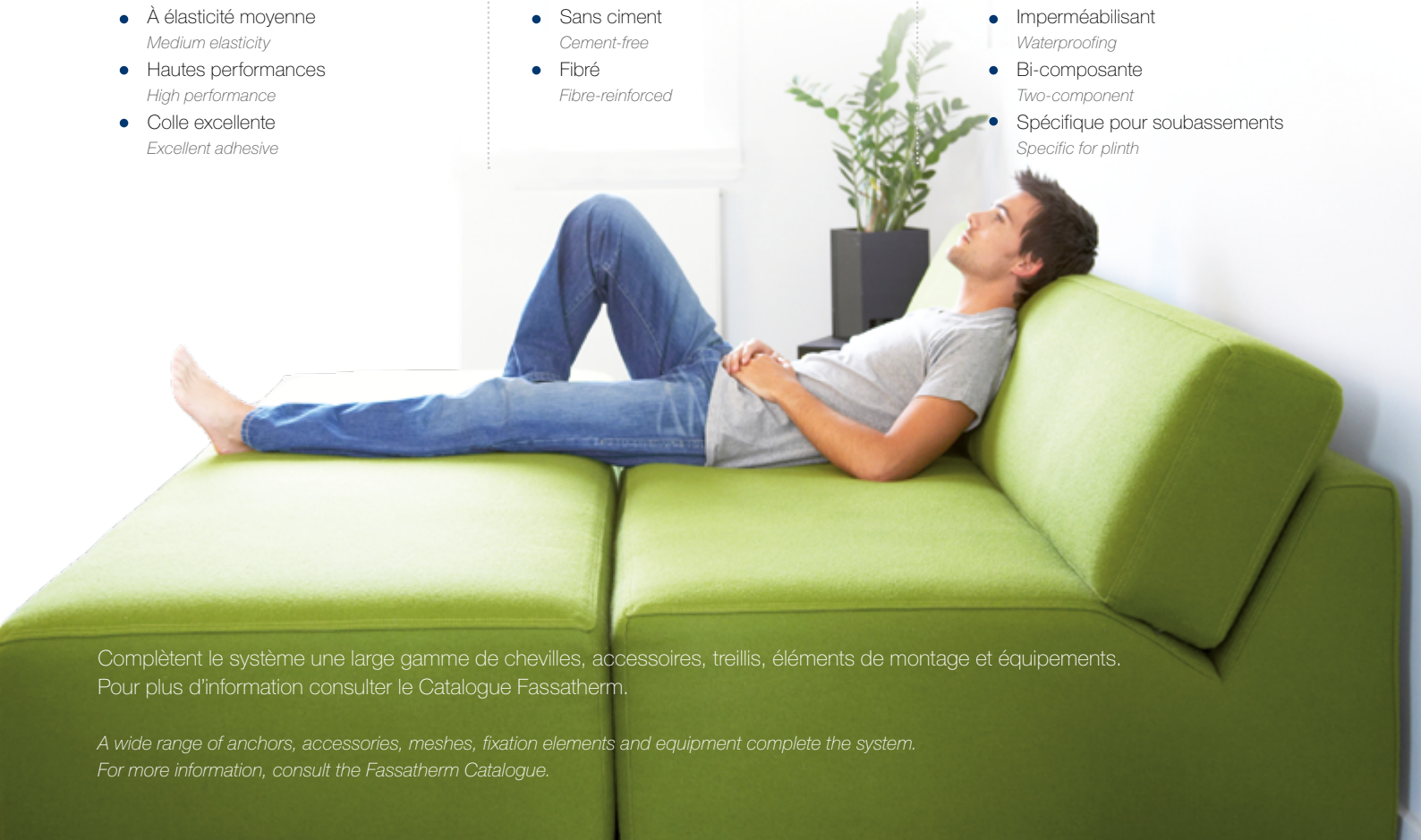
- À élasticité moyenne
  Medium elasticity
- Hautes performances
  High performance
- Colle excellente
  Excellent adhesive

FLEXYTHERM 11

- Sans ciment
  Cement-free
- Fibré
  Fibre-reinforced

BASECOLL®

- Imperméabilisant
  Waterproofing
- Bi-composante
  Two-component
- Spécifique pour soubassements
  Specific for plinth



Complètent le système une large gamme de chevilles, accessoires, treillis, éléments de montage et équipements.
Pour plus d'information consulter le Catalogue Fassatherm.

A wide range of anchors, accessories, meshes, fixation elements and equipment complete the system.
For more information, consult the Fassatherm Catalogue.

mastrosistema

Conçu et garanti pour la pose de murogeopietra sur l'isolation thermique par l'extérieur de Fassa Bortolo, Mastrosistema est le premier système européen ayant obtenu le test antisismique selon Eurocode 8 auprès de l'organisme public français CSTB, Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

Designed and guaranteed for the installation of the Murogeopietra system on Fassa Bortolo external thermal insulation, Mastrosistema is the first European system to have passed seismic testing in accordance with Eurocode 8 directives, conducted by French public body CSTB - Centre Scientifique et Technique du Bâtiment.

CSTB - Test Eurocode 8 essai sismique selon la norme EN 1998-1

FRANCE, 4 juillet 2016

La norme spécifie les conditions minimales de performance applicables aux bâtiments et aux ouvrages de génie civil dans une zone sismique, et prévoit les règles pour la représentation des actions sismiques et pour leur combinaison avec d'autres actions, avec pour objectif de protéger les vies humaines en cas de séisme, de limiter les dommages et de maintenir le fonctionnement des principales structures de la protection civile.

1. Installation du mur sur la machine pour la simulation
2. Exécution des 8 phases de sollicitation sismique de l'essai.
3. Examen du mur par les techniciens après l'essai:

Aucun effondrement, affaissement ou fissuration n'a été observé.

CSTB - Eurocode 8 test / earthquake resistance testing in accordance with

FRANCE, 4 juillet 2016

The standard establishes the fundamental performance requirements applicable to buildings and civil engineering works in seismic regions, and provides the rules for the representation of seismic actions and their combination with other actions, with the aim of ensuring that in the event of earthquakes, human lives are protected, damage is limited, and the structures important for civil protection remain operational.

1. Installation of the wall on the simulator.
2. Completion of the eight stages of seismic stress required by the test.
3. Examination of the wall by technicians after the test:

No collapse, detachment or cracking was observed.

LE SYSTÈME FASSATHERM®

Un véritable revêtement thermique des bâtiments, en mesure de garantir de façon sûre l'isolation du chaud et du froid, avec une amélioration du confort, des économies d'énergie et une réduction de l'impact sur l'environnement. Il ne s'agit pas seulement d'un système d'isolation par l'extérieur mais d'un système d'isolation par l'extérieur « complet » : trois types de Systèmes d'isolation par l'Extérieur Fassatherm® équipés d'une vaste gamme de colles, enduits de lissage, accessoires et revêtements de différentes nuances de la carte des couleurs Fassa Bortolo.
Plus qu'un produit, Fassatherm® constitue l'intervention complète et l'unique point de repère.

The FASSATHERM® System

A true thermally-insulating coating for buildings, safely guaranteeing protection against both heat and cold, improving indoor comfort, saving on energy costs and reducing environmental impact.
It is not just an external insulation system; it is the «complete» External Thermal Insulation Composite System (ETICS): three types of Fassatherm® External Thermal Insulation Composite Systems equipped with a vast selection of adhesives, base coats, accessories and coatings of various colours from the Fassa Bortolo Colour System.
More than a product, Fassatherm® is the complete package and the only point of reference.

- Protection et durabilité
- Pour les bâtiments neufs et existants
- Efficacité et économie
- Facilité de pose
- Produit également en silo : encore plus pratique, déjà prêt à l'emploi
- Respectueux de l'environnement
- Agrément technique européen (ATE) et sécurité de tous les composants

- *Protection and durability for new and existing buildings*
- *Efficiency and savings*
- *Easy installation*
- *Also available in silos: even more practical, ready for use*
- *Environmentally friendly*
- *European Technical Approval (ETA) and safety in all elements*

DEP308B 10/2019

FASSA FRANCE Sarl - France
320, Avenue Berthelot – 69008 Lyon
Gestion Commandes : tél. 0800 300 338 - fax 0800 300 390 - commande.fassafrance@fassabortolo.fr
Administration : tél. +39 0422 7222 – fax +39 0422 887509 - www.fassabortolo.fr - fassafrance@fassabortolo.com
Pour toute information technique : bureau.technique@fassabortolo.fr