

LINEA COLLANTI E RASANTI





UNA STORIA DI TECNOLOGIE

La filosofia industriale che ha caratterizzato Impa fin dalla sua fondazione è stata la ricerca costante di soluzioni tecnologicamente d'eccellenza e in anticipo sulle normative, forte di un rapporto di interscambio continuo con i propri clienti.

UNA STORIA CHE CONTINUA...

Questo nuovo risultato è soprattutto una tappa intermedia di un grande progetto, il disegno che motiva le scelte di IMPA nella direzione della ricerca dell'eccellenza tecnologica.

UNA STORIA DI INNOVAZIONE

Fin dalle sue origini, più di 50 anni fa, Impa si è sempre distinta per la professionalità, la creatività, l'impegno con i quali ha sviluppato servizi e prodotti di eccellenza per i settori della carrozzeria, dell'edilizia, dell'industria. Oggi Impa è una realtà industriale dalle competenze diversificate, che ha il proprio punto di forza nella flessibilità dei processi di progettazione. La presenza di diverse competenze all'interno del Laboratorio di Ricerca & Sviluppo, consente lo scambio di tecnologie tra i vari settori.

UNA NUOVA STORIA

Lo sviluppo di tecnologie per l'ottimizzazione delle performance termiche e sonore degli edifici, porta oggi alla messa a punto di Impaenergy, una linea di prodotti dedicati al sistema a cappotto, che va ad arricchire l'offerta di prodotti dedicati al comfort e al benessere delle persone



il marchio dell'innovazione di IMPA dedicato al sistema cappotto.



COS'È IL SISTEMA CAPPOTTO?

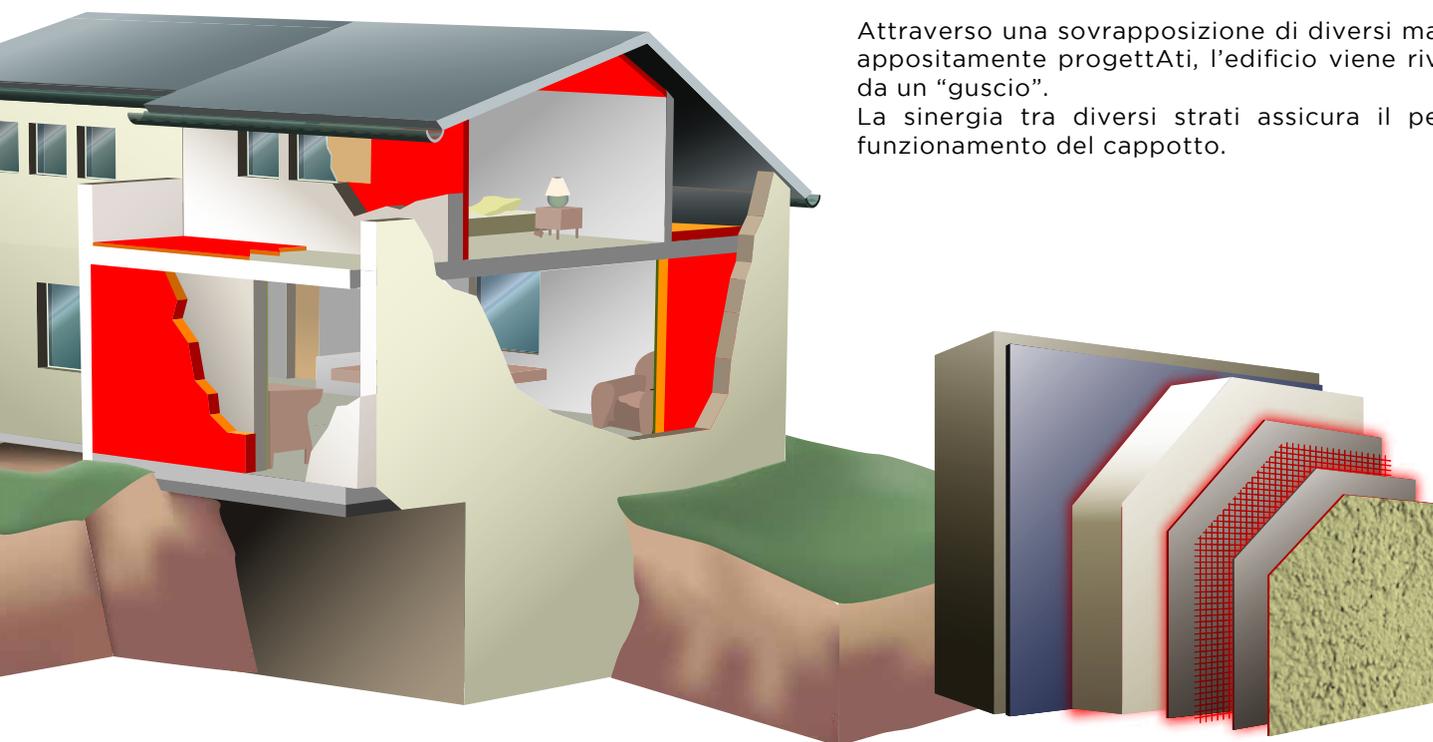
Il sistema cappotto è la risposta costruttiva alla necessità di migliorare l'isolamento termico e acustico degli edifici, ottimizzando la resa energetica e migliorando il comfort degli occupanti.



COME FUNZIONA IL SISTEMA A CAPPOTTO?

Attraverso una sovrapposizione di diversi materiali appositamente progettati, l'edificio viene rivestito da un "guscio".

La sinergia tra diversi strati assicura il perfetto funzionamento del cappotto.



QUALI BENEFICI COMPORTA?

I vantaggi principali dell'isolamento termico a cappotto sono:

- Isolamento termico continuo di pareti verticali esterne costituite anche da materiali diversi;
- Risoluzione dei ponti termici in facciata;
- Eliminazione del rischio condensa in corrispondenza dei ponti termici;
- Aumento della temperatura superficiale interna delle pareti perimetrali;
- Benefici energetici sia in stagione invernale che in quella estiva;
- Miglioramento del comfort abitativo;
- Maggiore prestazione energetica dell'involucro;
- Risparmio dei costi per riscaldare e/o raffrescare gli ambienti;
- Riduzione delle emissioni inquinanti;
- Valorizzazione dell'immobile.

KUBO HT

**COLLANTE - RASANTE cementizio
fibrorinforzato per incollare e rasare
pannelli isolanti in EPS e lana di roccia**



- ✓ GRANULOMETRIA 1,4 MM
- ✓ SPESSORE GARANTITO CON SPATOLA DENTATA
- ✓ APPLICABILE ANCHE A MACCHINA



25 kg
Grigio

cod. 0590

utilizzo come COLLANTE

Applicare **KUBO HT** sui pannelli a piena superficie o lungo il perimetro e in punti centrali.

RESA

- Per incollare a piena superficie:
ca. 4-6 kg/m²
- Per incollare lungo il perimetro e punti centrali:
ca. 3-4 kg/m²

utilizzo come RASANTE

Rasare i pannelli isolanti annegando la rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata **ETAG 004 IMPATEXTURE 160**, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.

RESA

- Per rasare:
ca. 1,5 kg/m² per mm di spessore

SPESSORE DI RASATURA

- **5 - 6 mm**

FINITURA

Applicare la finitura dopo almeno **2/3 settimane** dall'esecuzione della rasatura:

- Fondo UNIX PRO
- Rivestimenti acrilici
- Rivestimenti acril-silossanici
- Rivestimenti ai silossani
- Rivestimenti ai silicati

KUBO *light*

COLLANTE - RASANTE cementizio alleggerito
per incollare e rasare pannelli isolanti
in EPS, lana di roccia e silicato di calcio idrato



20 kg
Bianco

cod. 0591



- ✓ **OTTIMA CONDUCIBILITA' TERMICA** ($\lambda=0,31 \text{ W/m.k}$)
- ✓ **LEGGEREZZA E FACILITA' DI APPLICAZIONE**
- ✓ **RESA ELEVATA**

- ✓ **GRANULOMETRIA 1,4 MM**
- ✓ **APPLICABILE ANCHE A MACCHINA**

utilizzo come COLLANTE

Applicare **KUBO LIGHT** a piena superficie o lungo il perimetro e in punti centrali

RESA

- Per incollare a piena superficie:
ca. 4-6 kg/m²
- Per incollare lungo il perimetro e punti centrali:
ca. 3-4 kg/m²

utilizzo come RASANTE

Rasare i pannelli isolanti annegando la rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata **ETAG 004 IMPATEXTURE 160**, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.

RESA

- Per rasare:
ca. 1,1 kg/m² per mm di spessore

SPESSORE DI RASATURA

- **5 - 10 mm**

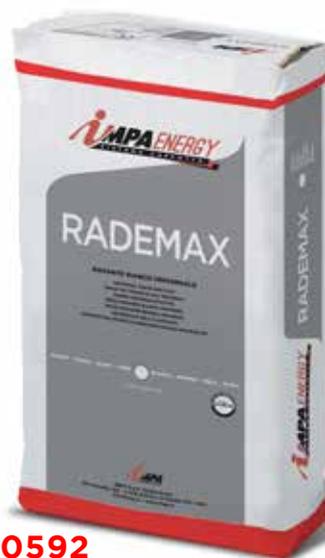
FINITURA

Applicare la finitura dopo almeno **2/3 settimane** dall'esecuzione della rasatura:

- Fondo **UNIX PRO**
- Rivestimenti acrilici
- Rivestimenti acril-silossanici
- Rivestimenti ai silossani
- Rivestimenti ai silicati

RADEMAX

RASANTE fibrato universale a base di cemento bianco per la rasatura di intonaci, calcestruzzo, rivestimenti plastici e pannelli isolanti in EPS



25 kg
Bianco

cod. 0592

UNIVERSALE



DI COLORE BIANCO



GRANULOMETRIA 0,8 MM



ALTISSIMA FRATTAZZABILITA'

utilizzo come RASANTE PER RIPRISTINO FACCIATE

1 Rasare la superficie applicando **RADEMAX** con una spatola metallica ed annegando la rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata **ETAG 004 IMPATEXTURE 160**, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.

2 Applicare un secondo strato di **RADEMAX** una volta che è avvenuto il rapprendimento della prima mano e procedere poi alla frattazzatura della rasatura mediante frattazzo di spugna. Il prodotto in questo modo si presenta con una finitura del tipo "a civile".

RESA

• Per rasare: **ca. 1,4 kg/m²** per mm di spessore

SPESSORE DI RASATURA

• **3 - 5 mm**

FINITURA

Applicare la finitura dopo almeno 2/3 settimane dall'esecuzione della rasatura:

Fondo UNIX PRO
Pitture acriliche
Pitture acril-silossaniche
Pitture ai silossani
Pitture ai silicati

Fondo UNIX PRO
Rivestimenti acrilici
Rivestimenti acril-silossanici
Rivestimenti ai silossani
Rivestimenti ai silicati

utilizzo come RASANTE PER SISTEMA CAPPOTTO

Rasare la superficie applicando **RADEMAX** con una spatola metallica ed annegando la rete in fibra di vetro alcali-resistente certificata **ETAG 004 IMPATEXTURE 160**, avendo cura di sovrapporla per almeno 10 cm nei punti di giunzione.

RESA

• Per rasare: **ca. 1,4 kg/m²** per mm di spessore

SPESSORE DI RASATURA

• **3 - 5 mm**

FINITURA

Applicare la finitura dopo almeno 2/3 settimane dall'esecuzione della rasatura:

Fondo UNIX PRO
Rivestimenti acrilici
Rivestimenti acril-silossanici
Rivestimenti ai silossani
Rivestimenti ai silicati

IMPATEXTURE 160

Rete di armatura da 160 g/m² in fibra di vetro alcali-resistente.

Utilizzata per rinforzare gli strati di rasanti applicati su intonaci o su lastre per l'isolamento termico, prima dell'applicazione della finitura.

Conferisce al sistema un'adeguata capacità di resistere agli urti, nonché di contrastare le tensioni dovute agli sbalzi termici e ai fenomeni di ritiro, prevenendo la formazione di crepe o cavillature.

Rotolo 50 x 1 m



cod. 6154

**RESISTENZA
AGLI ALCALI**



160 G/M²



MAGLIA CA. 4X4 MM



SVILUPPO ROTOLO 50 M²

SCELTA DEL COLORE: INDICE Y DI RIFLESSIONE

L'indice Y di riflessione è un valore percentuale che rappresenta il rapporto tra la quantità di radiazione luminosa riflessa rispetto la quantità di radiazione luminosa incidente.

In termini qualitativi e identificando una scala che va da 0 a 100 (Y = 0% nero, Y = 100% bianco), minore sarà questo valore di Y e maggiore sarà la quantità di radiazione luminosa assorbita dal materiale soggetto all'irraggiamento.

In presenza di un sistema a cappotto che limita fortemente la trasmissione del calore, una colorazione caratterizzata da un basso valore di Y (tinta scura) porta allo sviluppo di un eccessivo surriscaldamento delle facciate.

L'aumento della temperatura superficiale di facciata può favorire l'evidenziarsi di possibili problematiche, pertanto **la colorazione della finitura decorativa** (rivestimento a spessore) **consigliata deve soddisfare il requisito di Y maggiore di 25**. Per facciate soggette a forte esposizione solare o in caso di impiego di lastre isolanti con spessori maggiori o uguali a 10 cm, Y deve essere maggiore di 30.



Per questo motivo, al fine di proteggere il sistema da queste problematiche, ma soprattutto **per non compromettere le performance di isolamento termico, è sempre consigliato in facciata l'utilizzo di una tinta chiara.**



Verificate l'idoneità del colore scelto tramite la mazzetta tinte per esterni "Impatto" di Impa



**PRODOTTI VERNICIANTI PER EDILIZIA,
PROTEZIONE DAL FUOCO, INDUSTRIA E CARROZZERIA**

**PAINT AND COATING SOLUTIONS FOR DECORATIVE,
FIRE PROTECTION, INDUSTRY AND CAR REFINISH
MARKET SECTORS**

IMPA S.p.A. Unipersonale

Via Crevada, 9/E
31020 • San Pietro di Feletto (Treviso), Italy
tel +39 0438 4548 • fax +39 0438 454915

**info@impa.it
www.impa.it**

Società soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Fassa S.r.l.



PUNTO VENDITA AUTORIZZATO/DISTRIBUTOR/IMPORTATEUR