

KAPLOC

Il "Sistema Cappotto Sicuro" per isolamento termico

Scelto da Tommaso Sala



Catalogo listino 2021

Locatelli, Sponsor dell'Atleta Tommaso Sala



Locatelli®
GRANDI PRODOTTI PER L'EDILIZIA



IL CONCETTO DI ISOLAMENTO TERMICO DEGLI EDIFICI NASCE CON LE CRISI ENERGETICHE DEGLI ANNI '70, PER LA POSSIBILE DIMINUZIONE DEI COMBUSTIBILI COME CARBONE, PETROLIO, GAS NATURALE E ALTRI COMPOSTI DA IDROCARBURI E RISORSE FOSSILI.

L'OBIETTIVO INIZIALE ERA QUINDI SOLO QUELLO DI RIDURRE I CONSUMI DELLE RISORSE ENERGETICHE NECESSARIE AL RISCALDAMENTO DEGLI EDIFICI.

OGGI È ANCHE IL PROBLEMA DELL' INQUINAMENTO ATMOSFERICO, DOVUTO ALL'EMISSIONE DI GAS INQUINANTI DERIVANTI DAI PROCESSI DI COMBUSTIONE DELLE FONTI ENERGETICHE DI ORIGINE FOSSILE, CHE HA DETERMINATO UNA MAGGIOR ATTENZIONE ALL' ISOLAMENTO TERMICO E ALLA DIFFUSIONE DI CALORE.



Locatelli®
GRANDI PRODOTTI PER L'EDILIZIA

IL PATRIMONIO COSTRUITO

Secondo l'ISTAT In Italia sono presenti più di 12 milioni di edifici e oltre 31 milioni di abitazioni di cui il 15% realizzato prima del 1918 e circa il 65% costruito precedentemente alla prima legge che introduceva i criteri per il risparmio energetico.⁽¹⁾

Secondo il CRESME l'11% degli edifici costruiti in Italia tra il 1960 e 1980 è in stato di conservazione pessimo o mediocre. Si tratta di 182 mila edifici che necessitano di interventi manutentivi pesanti o sostitutivi. A questi se ne aggiungono altri 76 mila costruiti prima del 1960.⁽²⁾

Si tratta di un patrimonio costruito vecchio, in molti casi fatiscente e inadeguato ad un comfort abitativo moderno e di qualità, con consumi energetici elevati ed emissioni in atmosfera oltre i limiti di tolleranza per la salute. La grave situazione di emergenza sanitaria e le fasi di **lockdown** hanno fatto emergere il malessere di molte famiglie italiane costrette a vivere all'interno di **edifici poco o per nulla confortevoli**, costruiti con caratteristiche, tecnologie e materiali ben lontani dagli standard di qualità di oggi.

Recuperare edifici poco confortevoli significa riqualificare la parte edilizia con un adeguato isolamento termico e migliorare l'efficienza energetica con un maggiore rendimento degli impianti tecnologici. Una questione che interessa da un lato il **comfort abitativo** e il decoro urbano, dall'altro la qualità della vita e la diminuzione delle emissioni in atmosfera che sono in buona parte le cause determinanti degli effetti sulla salute e sul clima.





LA QUALITA' DELL'ARIA

Il problema del cambiamento climatico, generato dal cosiddetto “effetto serra”, ovvero il surriscaldamento del pianeta causato dall’aumento in atmosfera di CO₂, è anche riconducibile alle emissioni derivanti dagli impianti di riscaldamento degli edifici di vecchia generazione.

Uno studio del *Politecnico di Milano*, e la successiva elaborazione del *Centro Studi Autopromotec* sulla responsabilità delle emissioni di CO₂ in cinque grandi città italiane, rivela come gli impianti di riscaldamento degli edifici contribuiscono mediamente per il 64% alle emissioni di CO₂ contro il 10% derivante dal traffico veicolare e il 26% derivante da attività industriali. Il dato è medio poiché nelle città ad elevato traffico urbano le emissioni di CO₂ derivanti dal traffico veicolare risultano più elevate, contabilizzando un processo del particolato (PM₁₀ e PM_{2,5}) che contribuisce fortemente alla creazione dello smog cittadino.⁽³⁾

La diminuzione dell’inquinamento atmosferico è dunque strettamente correlata alla riduzione dei consumi energetici e indirettamente alla riqualificazione del patrimonio edilizio, quindi l’isolamento termico diventa determinante. Promuovere un incremento degli interventi di isolamento termico è quindi un obiettivo attuale e urgente in edilizia per risparmiare energia e ridurre le emissioni in atmosfera e, al tempo stesso, per migliorare il comfort abitativo e la qualità della vita in un ambiente più salubre.

L'AMBIENTE

LA SOSTENIBILITA' IN EDILIZIA

Il concetto di sostenibilità attiene allo sviluppo in termini generali come processo per soddisfare i bisogni attuali senza compromettere le generazioni future. Lo sforzo in atto a livello mondiale, a partire dalla prima conferenza di Stoccolma del 1972, pone seri motivi di riflessione sui cambiamenti climatici con l'adozione di impegni in materia di riduzione dei gas serra assunti nei principi siglati col protocollo di Kyoto del 2009 da quasi tutti i paesi del pianeta.

Il problema di ridurre le emissioni in atmosfera interessa l'**efficientamento energetico** degli edifici esistenti, sia con la trasformazione tecnologica degli impianti per un maggiore rendimento energetico, sia con l'isolamento termico dell'involucro edilizio e l'impiego di materiali a basso impatto ambientale, per arrivare al modello di "casa passiva" nelle nuove costruzioni. In questo senso i materiali devono essere tracciabili per l'intero ciclo di vita **LCT (Life Cycle Thinking)** attraverso uno strumento operativo che considera la visione sistemica dei processi produttivi, dalla materia prima alla trasformazione fino alla riconversione nell'ambiente sotto forma di rifiuto riciclabile **LCA (Life Cycle Assessment)**.

Le più recenti direttive sui sistemi sostenibili richiedono anche il rispetto dei **Criteri Ambientali Minimi (CAM)**, ovvero i requisiti definiti per individuare le migliori soluzioni progettuali e i prodotti nelle varie fasi del ciclo di vita sotto il profilo ambientale. Anche la qualità dell'aria interna **IAQ (Indoor Air Quality)** è considerata di fondamentale importanza ai fini del benessere e del comfort abitativo e richiede come principio fondamentale l'impiego di prodotti e materiali esenti o a basso contenuto di **Composti Organici Volatili (COV)** nel rispetto del requisito igiene, salute e ambiente.





ISOLAMENTO TERMICO

Isolare in edilizia significa maggiore risparmio energetico e comfort abitativo. L'**isolamento termico** consente di limitare la sollecitazione esterna (estiva e invernale) rispetto ai locali interni, ovvero di ridurre gli scambi di calore di temperature diverse tra ambiente interno ed esterno. Trattenere il calore interno nella stagione invernale, evitando dispersioni verso l'esterno e utilizzando meno energia per mantenere la temperatura, assicura un adeguato comfort di benessere termico anche durante la stagione estiva. Un problema che coinvolge soluzioni tecnologiche e materiali in relazione alle caratteristiche dell'edificio e della zona climatica.

L'isolamento termico interessa l'**involucro edilizio opaco**, ovvero le facciate, il tetto e i solai di contatto con le fondazioni o con l'ambiente esterno. Ma è la posizione dell'isolamento nella sezione muraria che determina la prestazione e il beneficio. La legislazione vigente impone a qualunque edificio nuovo o in ristrutturazione determinate caratteristiche di **trasmissione termica** in relazione alla zona climatica di appartenenza.

Per misurare la prestazione di un edificio, e quindi la capacità isolante dei singoli materiali componenti, è importante conoscere la **conducibilità termica λ** (lambda W/m·K) che è la caratteristica di un materiale a trasmettere calore. Minore è la perdita di calore e maggiore sarà la capacità isolante del materiale. Il **lambda** è il coefficiente isolante del materiale.

Il giusto **isolamento termico** e le **tecniche di coibentazione** devono essere confrontati con le caratteristiche dei materiali, le prestazioni termiche e la salubrità in relazione al ciclo di vita e ai processi di invecchiamento.

IL COMFORT

IL CAPPOTTO TERMICO

La migliore soluzione tecnologica per un efficace ed efficiente isolamento termico è il **sistema a «cappotto»** (sistema ETICS) ovvero il metodo di isolamento termico dell'involucro edilizio dall'esterno, il più utilizzato in tutta Europa per coibentare edifici di diversa tipologia costruttiva, nell'edilizia civile, industriale e nella ristrutturazione.

Il **sistema a «cappotto»**, progettato e realizzato correttamente, assicura la migliore condizione per mantenere il calore interno all'edificio più a lungo in inverno e prevenire il surriscaldamento in estate. Una soluzione che contribuisce a prevenire anche possibili danni alle pareti esterne, come crepe o microfessurazioni, ed a eliminare o a limitare fortemente i ponti termici, che rappresentano i punti di dispersione del calore e possono causare possibili ed evidenti aree di condensazione di umidità, causa nel tempo della proliferazione di microorganismi (muffe).

Ma è anche la ricerca di soluzioni di qualità, compatibili con un ciclo di vita dei materiali, che può assicurare una riduzione degli impatti ambientali, con l'obiettivo di promuovere modelli di sviluppo più sostenibili e virtuosi nell'ambito di un processo di economia circolare.

L'impiego di **materiali isolanti conformi ai Criteri Minimi Ambientali diventa quindi un'applicazione sistematica ed omogenea nella diffusione di tecnologie edilizie sostenibili**. In Italia, l'efficacia dei Criteri Minimi Ambientali (CAM) è assicurata dall'art. 18 della **L. 221/2015** e, successivamente, dall'art. 34 recante "Criteri di sostenibilità energetica e ambientale" del **D.lgs. 50/2016** "Codice degli appalti" (modificato dal **D.lgs 56/2017**), che ne hanno reso obbligatoria l'applicazione da parte di tutte le stazioni appaltanti.



KAPLOC™

KAPLOC è il “Sistema Cappotto Sicuro” di Locatelli che assicura un isolamento termico efficiente con l’impiego di pannelli isolanti di ultima generazione e prodotti di elevato profilo qualitativo con l’utilizzo di materie prime altamente selezionate.

I pannelli isolanti in **EPS additivato con grafite**, attraverso una tecnologia unica ed esclusiva che garantisce la perfetta sinterizzazione delle perle in EPS bianco alle perle in EPS additivate con grafite, assicurano caratteristiche di omogeneità della massa volumica, assoluta stabilità dimensionale e perfetta squadratura delle geometrie.

I pannelli isolanti in **lana minerale naturale ad aderenza migliorata** garantiscono una eccellente combinazione di isolamento termico e acustico, un’ottima permeabilità al vapore e la massima sicurezza di resistenza al fuoco.

Una vasta gamma di pannelli isolanti che si completa con la linea di **prodotti professionali** per incollaggio, rasatura e finitura e gli accessori di supporto per la realizzazione dei diversi sistemi che garantiscono la tracciabilità del sistema **Life Cycle Assessment (LCA)**.

Un sicurezza per il **progettista** in termini di certificazione sugli standard qualitativi di conformità per **Criteri Ambientali Minimi (CAM)** e per riduzione di **Composti Organici Volatili (COV)**, una **facilità di impiego** per l’**applicatore** nelle soluzioni tecniche e nella precisione di installazione, una tranquillità per l’**utente** finale nell’assoluta assenza di sostanze nocive con un livello di comfort abitativo ideale e stabile nel tempo per qualità interna dell’aria **IAQ (Indoor Air Quality)**.

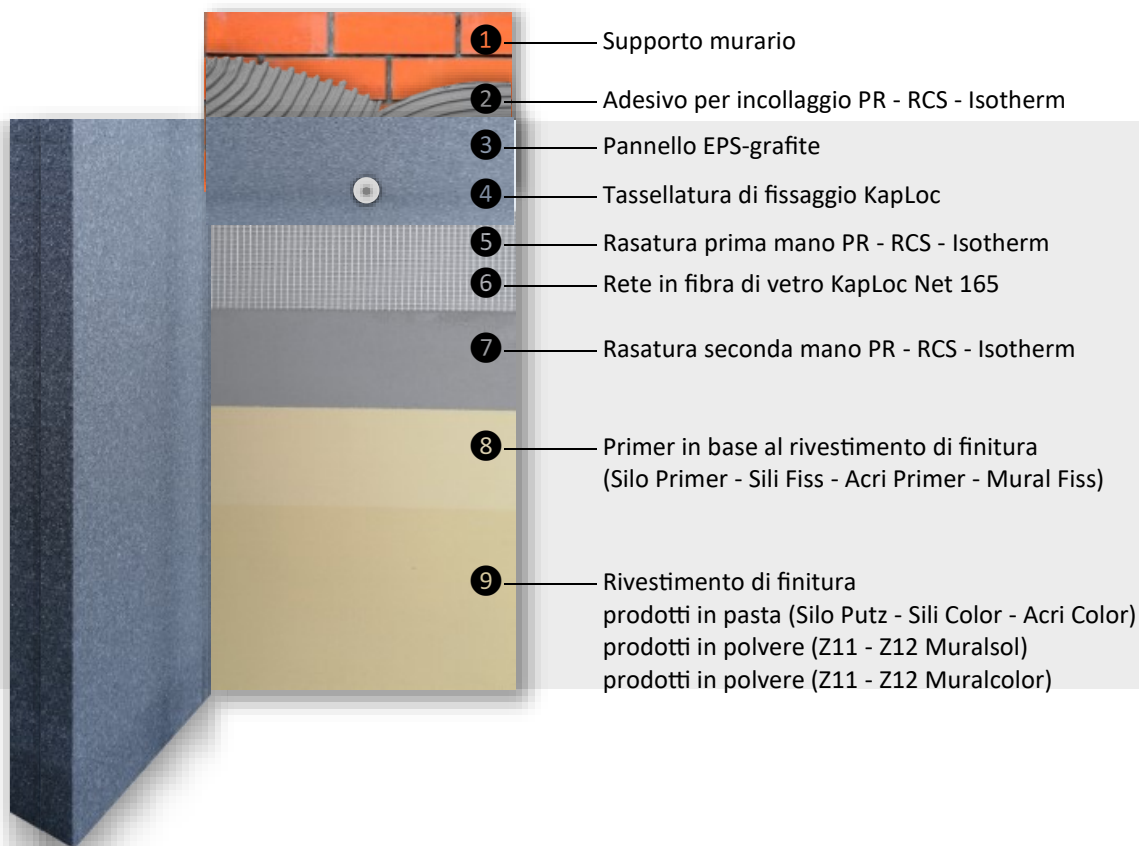




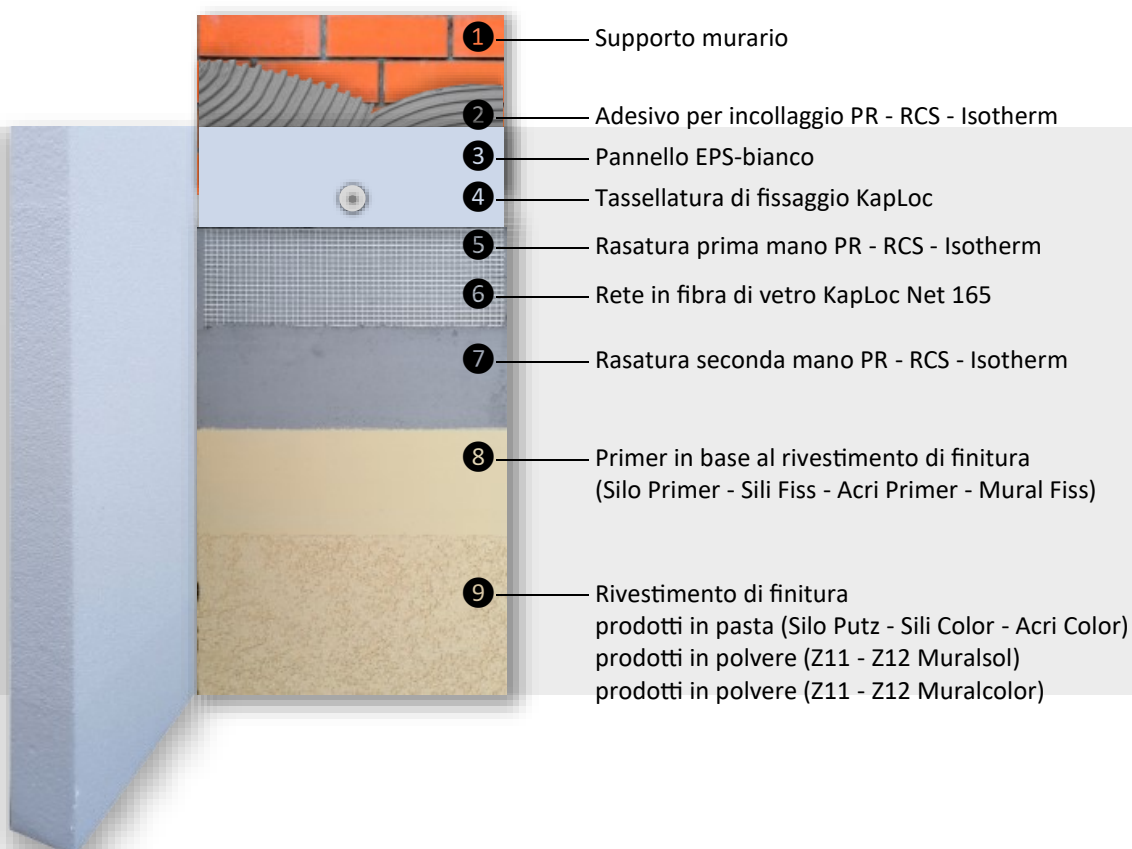
I SISTEMI

La linea prodotti e complementi KapLoc “Sistema Cappotto Sicuro” permette un’ampia possibilità di combinazioni tra pannelli isolanti in EPS e in lana minerale ad aderenza migliorata con adesivi-rasanti, reti di armatura in fibre di vetro e relativi accessori per una corretta realizzazione del sistema in opera. Le finiture comprendono prodotti da rivestimento in pasta di tipo silossanico, acrilico e ai silicati di potassio e di tipo minerale in polvere a base di calce idrata e cemento bianco e ancora l’innovativo rivestimento in polvere ad effetto pietra disegnato a mano Murasltone Decor. Sistemi per assicurare la massima resistenza e affidabilità nel tempo.

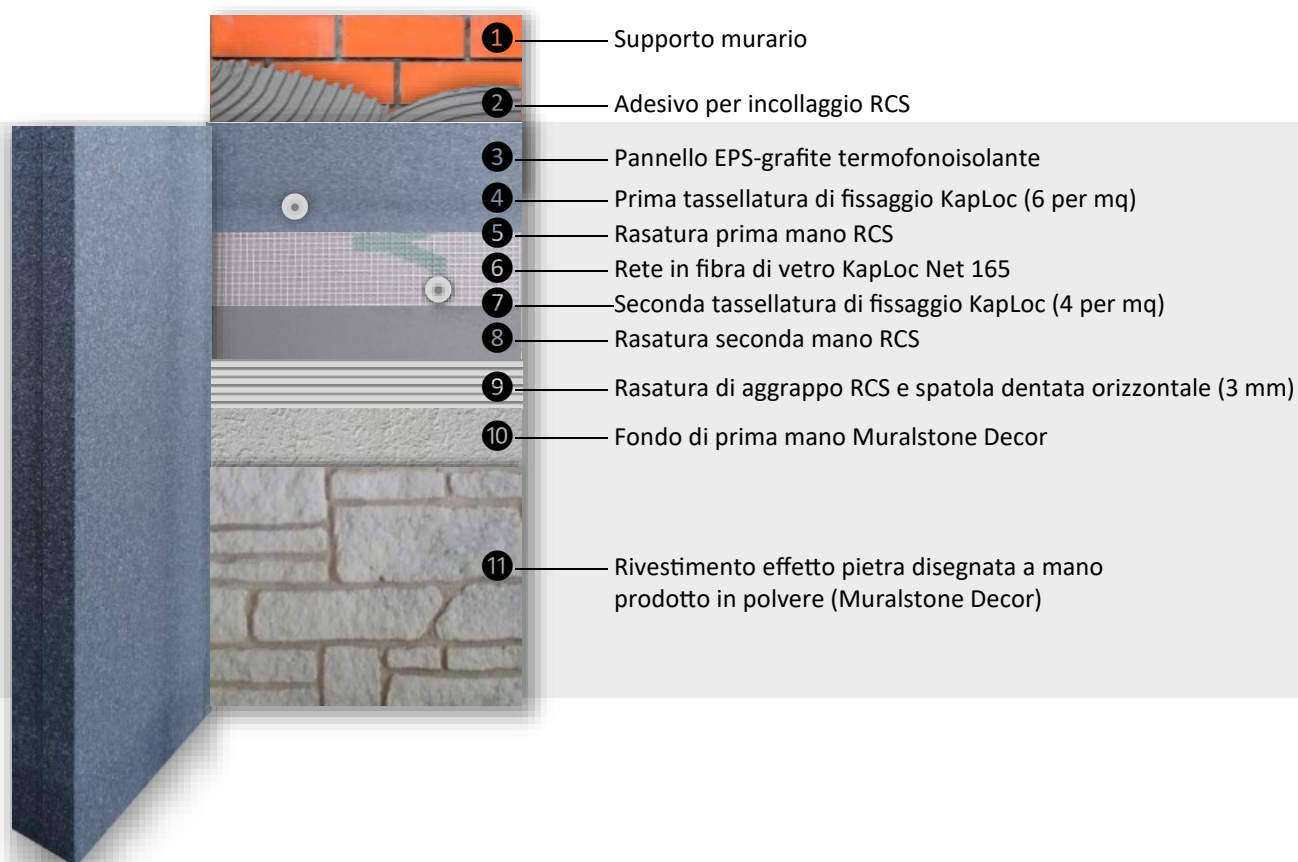
PANNELLO EPS-GRAFITE



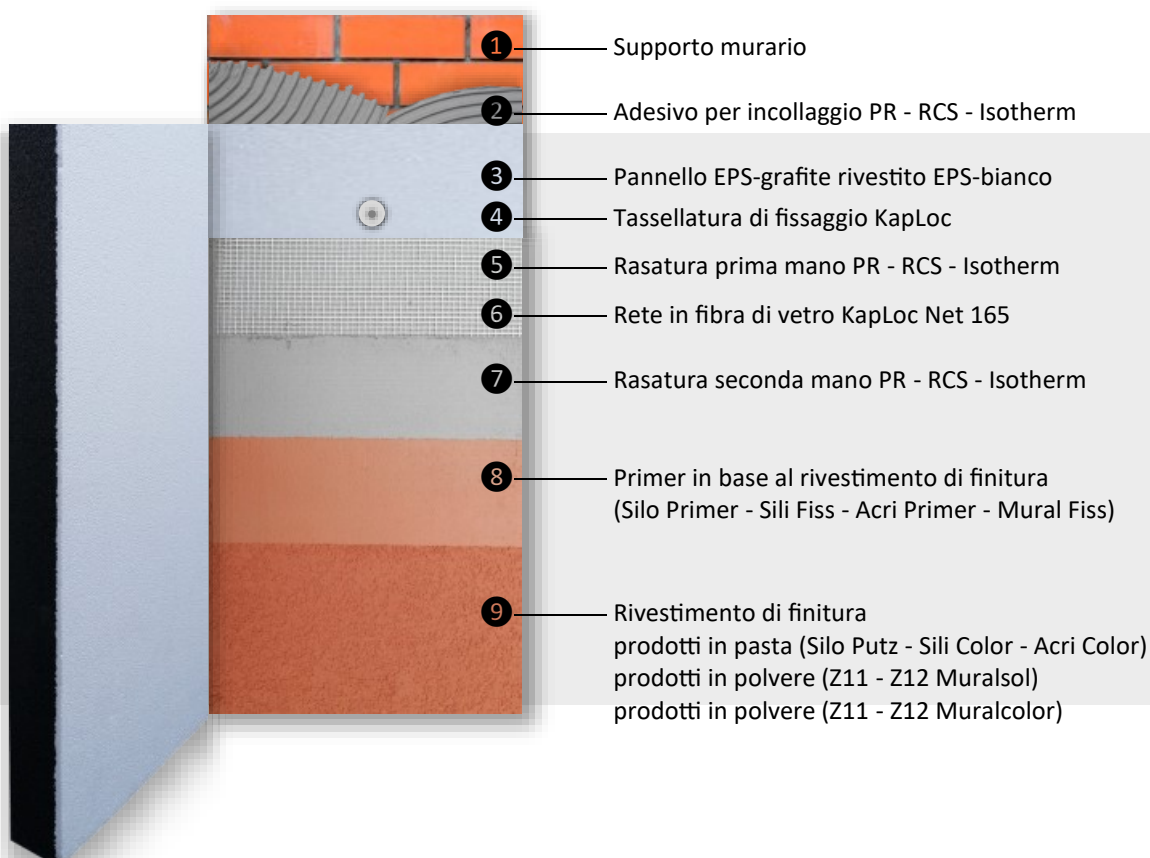
PANNELLO EPS-BIANCO



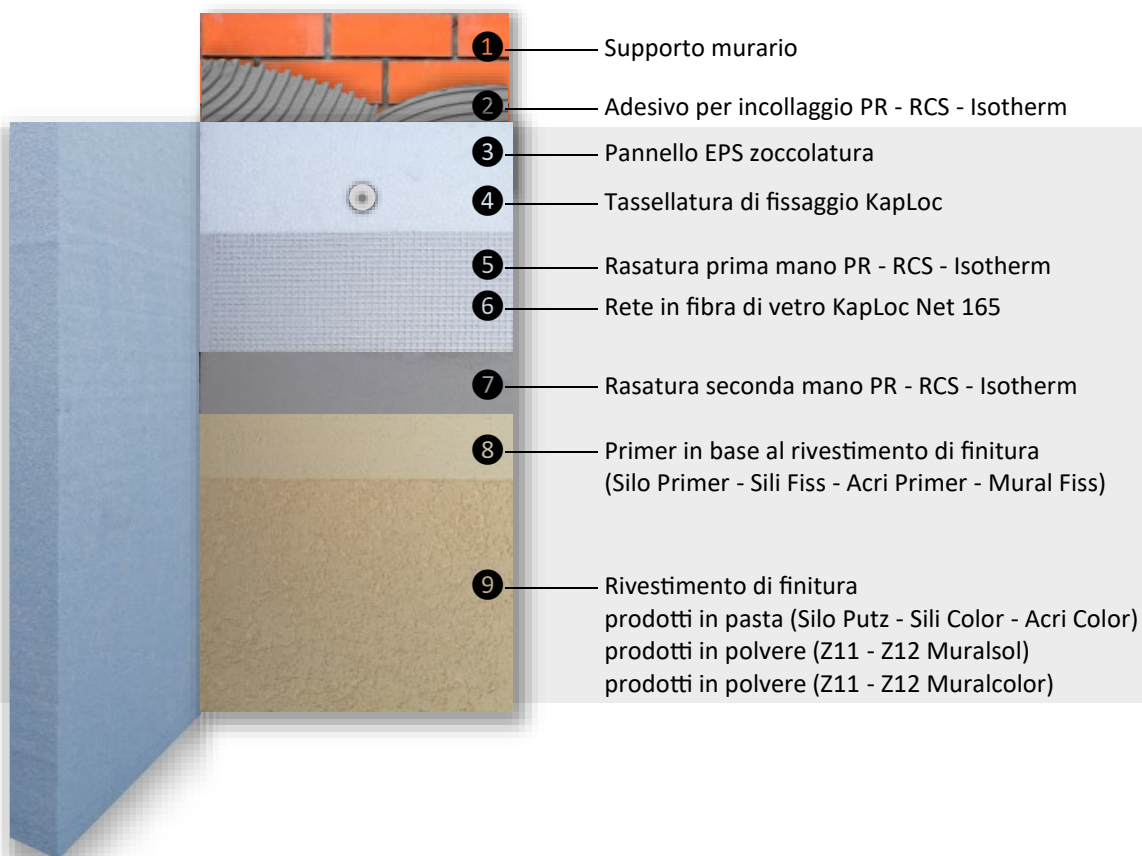
PANNELLO EPS-GRAFITE TERMOFONOISOLANTE



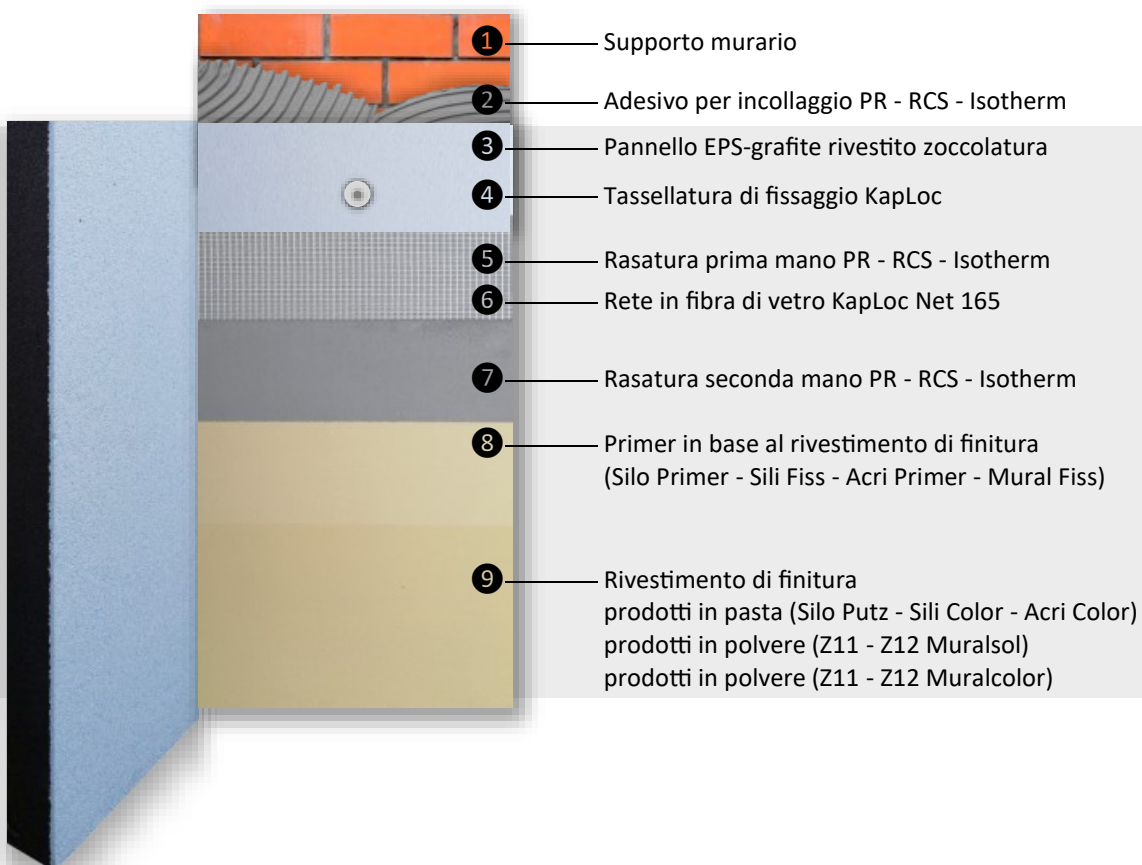
PANNELLO EPS-GRAFITE RIVESTITO EPS-BIANCO



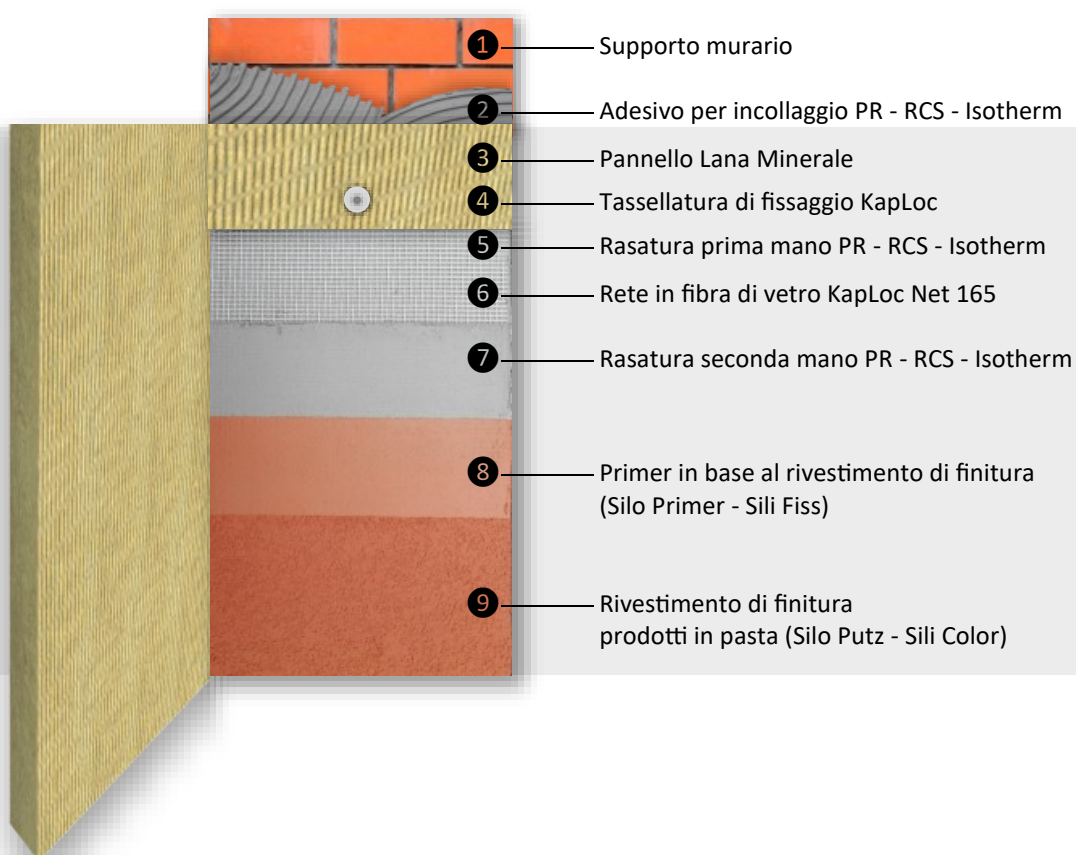
PANNELLO EPS-ZOCCOLATURA



PANNELLO EPS-GRAFITE RIVESTITO ZOCCOLATURA

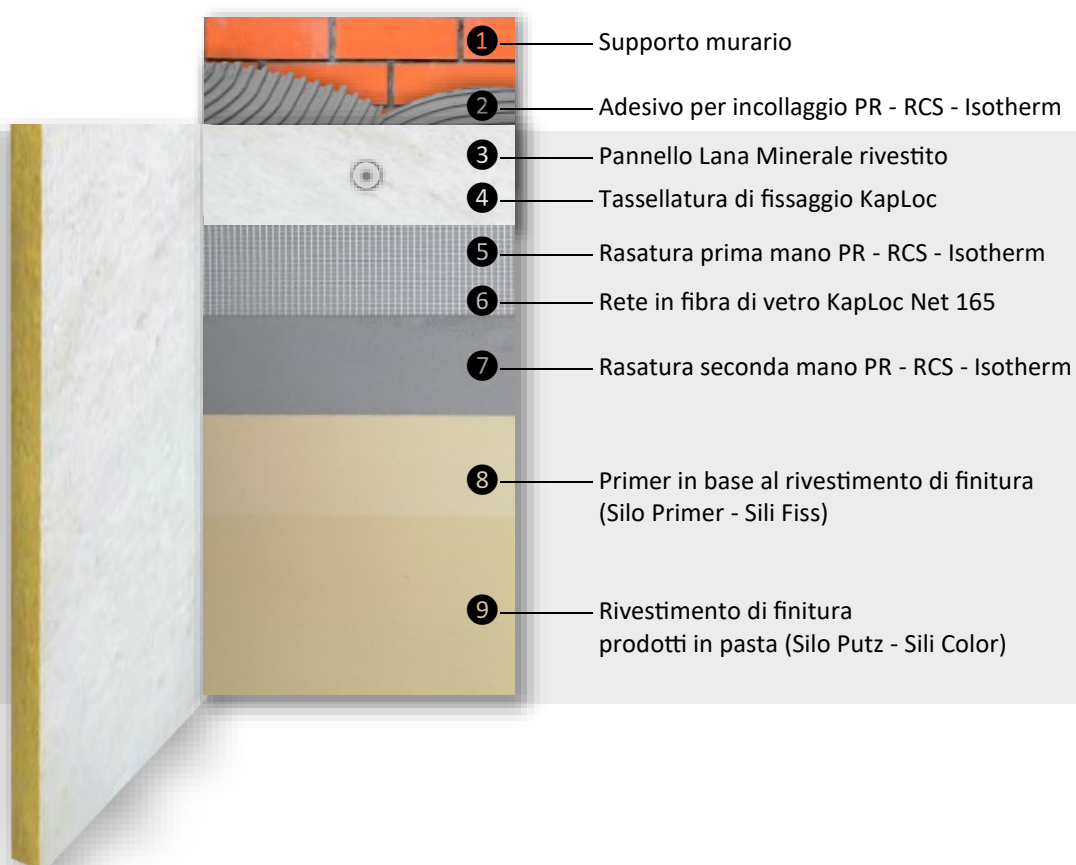


PANNELLO LANA MINERALE



- ① — Supporto murario
- ② — Adesivo per incollaggio PR - RCS - Isotherm
- ③ — Pannello Lana Minerale
- ④ — Tassellatura di fissaggio KapLoc
- ⑤ — Rasatura prima mano PR - RCS - Isotherm
- ⑥ — Rete in fibra di vetro KapLoc Net 165
- ⑦ — Rasatura seconda mano PR - RCS - Isotherm
- ⑧ — Primer in base al rivestimento di finitura (Silo Primer - Sili Fiss)
- ⑨ — Rivestimento di finitura prodotti in pasta (Silo Putz - Sili Color)

PANNELLO LANA MINERALE RIVESTITO



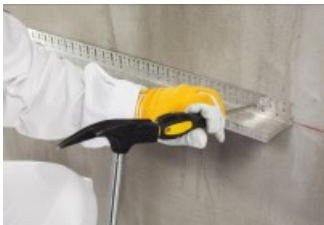
- ① — Supporto murario
- ② — Adesivo per incollaggio PR - RCS - Isotherm
- ③ — Pannello Lana Minerale rivestito
- ④ — Tassellatura di fissaggio KapLoc
- ⑤ — Rasatura prima mano PR - RCS - Isotherm
- ⑥ — Rete in fibra di vetro KapLoc Net 165
- ⑦ — Rasatura seconda mano PR - RCS - Isotherm
- ⑧ — Primer in base al rivestimento di finitura (Silo Primer - Sili Fiss)
- ⑨ — Rivestimento di finitura prodotti in pasta (Silo Putz - Sili Color)



FASI APPLICATIVE E PRODOTTI

La linea prodotti e complementi KapLoc “Sistema Cappotto Sicuro” prevede fasi applicative e precise procedure realizzative che devono essere eseguite con la massima cura e attenzione ai dettagli e alle indicazioni riportate nelle prescrizioni metodologiche. Pannelli termofonoisolanti altamente performanti di ultima generazione, in EPS e in lana minerale ad aderenza migliorata, conformi alle più recenti normative in materia di isolamento termico e sostenibilità ambientale, con l’impiego di prodotti per incollaggio, rasatura e finitura oltre a una vasta gamma di accessori, tutto per assicurare un’alta performance di isolamento termico e favorire il più elevato rendimento energetico, con l’affidabilità di un sistema certificato stabile e durevole nel tempo.

1. PREPARAZIONE DEL SUPPORTO



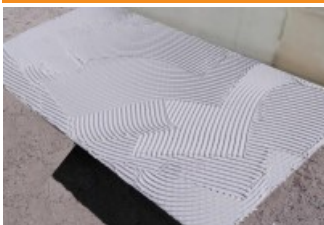
Prima di iniziare il lavoro è importante verificare che il supporto sia pulito e adeguato con un test di planarità e battitura, quindi l'applicazione del profilo di base lungo tutto il perimetro con tasselli a interasse di circa 30 cm.

2. PREPARAZIONE ADESIVO



Preparare l'impasto di adesivo **PR ILLETACOL**, **RCS ILLETACOL** o **ISOTHERM ILLETACOL** a scelta di colore grigio o bianco e predisporre i pannelli isolanti per l'applicazione.

3. STESURA ADESIVO A SPATOLA



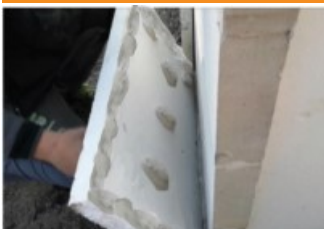
L'applicazione dei pannelli può essere effettuata con stesura a "copertura totale" mediante spatola dentata su tutta la superficie della lastra.

4. STESURA ADESIVO PER PUNTI



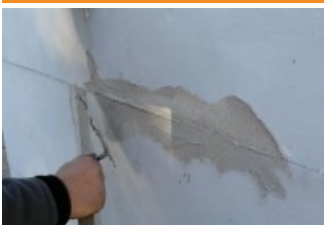
Si può incollare il pannello anche per "punti e contorno perimetrale" assicurando una quantità di adesivo per una corretta adesione al supporto con la copertura di almeno del 50% della superficie della lastra

5. APPLICAZIONE PANNELLO



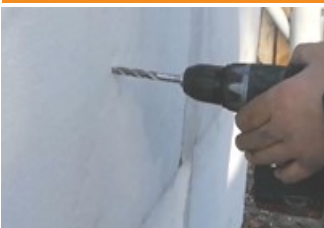
I pannelli devono essere applicati dal basso con gli elementi specifici di "zoccolatura", procedendo per filari ben accostati verso l'alto, assicurando una perfetta planarità con uno sfalsamento di almeno 25 cm per conferire resistenza e stabilità.

6. RIEMPIMENTO GIUNTI



Evitare nel limite del possibile la formazione di spazi vuoti tra gli elementi ma in tal caso ripristinare con strisce di materiale isolante evitando il riempimento con il collante da utilizzarsi solo per coprire i giunti.

7. FORATURA PER TASSELLO



Dopo 24/48 ore dall'incollaggio procedere alla tassellatura dei pannelli, forando con trapano i punti esatti di fissaggio. Eseguire almeno 6 punti di fissaggio per mq (per interventi su facciate con altezze inferiori ai 10 mt) e minimo 8 tasselli per mq (per altezze superiori).

8. INSERIMENTO TASSELLO



Inserire il tassello selezionando il tipo idoneo in base al supporto, alla profondità di ancoraggio, allo spessore del pannello isolante, dell'adesivo e dell'intonaco se presente, quindi inserire il chiodo di espansione corrispondente e procedere al serraggio corretto per assicurare un adeguato fissaggio.

9. PRIMA RASATURA



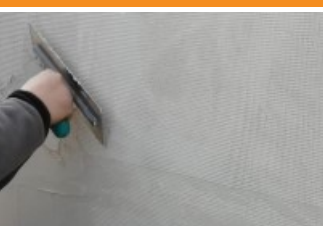
Terminato il fissaggio dei pannelli, attendere 24 ore prima e applicare la prima mano di rasante con spatola metallica in quantità sufficiente e necessaria per dare una copertura uniforme dei pannelli e predisporre la posa della rete di armatura.

10. APPLICAZIONE RETE DI ARMATURA



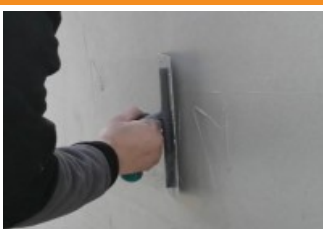
Posare la rete d'armatura adeguata (165 gr/mq) annegandola dall'alto verso il basso, con una sovrapposizione di almeno 10 cm. tra un foglio e l'altro, esercitando una pressione sufficiente per stabilizzarla e mantenerla nel mezzo dello spessore del rasante per facilitare la successiva fase di lisciatura.

11. RASATURA RETE



Dopo aver posato la rete eseguire la lisciatura del rasante per annegarla completamente, compensando eventuali mancanze con ulteriore apporto di prodotto per uniformare la copertura prima della seconda mano.

12. RASATURA DI COMPLETAMENTO



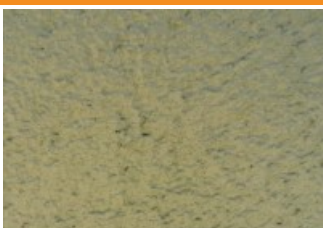
Dopo 24 ore procedere con la stesura della seconda mano di rasante fino al raggiungimento di uno spessore totale di circa 5 millimetri per conferire la giusta resistenza alla superficie.

13. STAGIONATURA E PRIMER



Dopo circa 14 giorni di stagionatura applicare il primer corrispondente alla finitura scelta e procedere alla stesura del rivestimento a spessore con spatola di acciaio e successiva lavorazione dopo alcuni minuti con frattazzo di plastica e movimento circolare.

14. FINITURA SUPERFICIALE



Selezionare il rivestimento a spessore in base alla finitura e al colore desiderati tra i tipi in pasta (Sili Color, Silo Putz, Acri Color) o tra i rivestimenti minerali naturali in polvere bianchi (Z11 o 12 Muralcol) o colorati (Z11 e Z12 Muralcolor).

PANNELLI ISOLANTI IN EPS



PANNELLO EPS-GRAFITE

Pannello isolante detensionato a conducibilità termica migliorata realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato di grafite, con un processo controllato ed appositamente studiato per l'eliminazione delle tensioni interne per assicurare una migliore stabilità dimensionale, una perfetta planarità e un incollaggio sicuro anche durante il massimo irraggiamento solare. La lastra coniuga in un solo prodotto ottime prestazioni termiche con la garanzia di una eccellente stabilità dimensionale.

Colore	grigio
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 30 a 300 mm
Dimensioni utili	1000 x 500 mm
Conducibilità termica λ	0,031 W/mK
Resistenza a trazione	≥ 150 kPa
Reazione al fuoco	euroclasse E (EN13501/1)
Conformità CAM	$\geq 15\%$ EPS riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità COV	entro i limiti di emissione Composti Organici Volatili (UNI EN ISO 16000), protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+)



PANNELLO EPS-BIANCO

Pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore bianco, tagliata da blocco con una superficie ruvida che offre un ottimo aggrappo e un sicuro incollaggio, ideale per applicazioni a cappotto.

Colore	bianco
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 30 a 300 mm
Dimensioni utili	1000 x 500 mm
Conducibilità termica λ	0,035 W/mK
Resistenza a trazione	≥ 150 kPa
Reazione al fuoco	euroclasse E (EN13501/1)
Conformità CAM	$\geq 15\%$ EPS riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità COV	entro i limiti di emissione Composti Organici Volatili (UNI EN ISO 16000), protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+)



PANNELLO EPS-GRAFITE TERMOFONISOLANTE

Pannello termofonisolante elasticizzato a conducibilità termica migliorata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite, con finitura tagliata da blocco nella parte dell'incollaggio che presenta una speciale zigrinatura di 6 mm di profondità sulla superficie esterna per applicare anche 10 kg/mq di rasante e finitura. Il processo di elasticizzazione controllata permette di ottenere lastre a bassa rigidità dinamica, requisito fondamentale per ottenere in un solo pannello elevate prestazioni di isolamento termico e acustico.

Colore	grigio
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 80 a 300 mm
Dimensioni utili	1000 x 500 mm
Conducibilità termica λ	0,031 W/mK
Resistenza a trazione	≥ 100 kPa
Reazione al fuoco	euroclasse E (EN13501/1)
Conformità CAM	$\geq 15\%$ EPS riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità COV	entro i limiti di emissione Composti Organici Volatili (UNI EN ISO 16000), protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+)

PANNELLI ISOLANTI IN EPS



PANNELLO EPS-GRAFITE RIVESTITO EPS-BIANCO

Pannello isolante sintolaminato in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato con grafite e superficie in EPS bianco e finitura a "buccia d'arancia" su entrambe le superfici piane per assicurare un ottimo aggrappo e un incollaggio sicuro.

Colore	grigio - bianco
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 60 a 220 mm
Dimensioni utili	1200 x 600 mm
Conducibilità termica λ	0,030 W/mK
Resistenza a trazione	≥ 150 kPa
Reazione al fuoco	euroclasse E (EN13501/1)
Conformità CAM	$\geq 15\%$ EPS riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità COV	entro i limiti di emissione Composti Organici Volatili (UNI EN ISO 16000), protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+)



PANNELLO EPS ZOCCOLATURA

Pannello isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale di colore azzurro, tagliata da blocco con una superficie ruvida che offre un ottimo aggrappo e un incollaggio sicuro, specifico per gli interventi di zoccolatura perimetrale dove è richiesta una particolare resistenza meccanica e agli urti.

Colore	azzurro
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 30 a 300 mm
Dimensioni utili	1000 x 500 mm
Conducibilità termica λ	0,033 W/mK
Resistenza a trazione	≥ 150 kPa
Reazione al fuoco	euroclasse E (EN13501/1)
Conformità CAM	$\geq 15\%$ EPS riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità COV	entro i limiti di emissione Composti Organici Volatili (UNI EN ISO 16000), protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+)



PANNELLO EPS-GRAFITE RIVESTITO ZOCCOLATURA

Pannello isolante sintolaminato realizzata in polistirene espanso sinterizzato EPS additivato di grafite con superficie in EPS azzurro e finitura a "buccia d'arancia" su entrambe le superfici piane assicura ottimi aggrappi e incollaggi, specifico per gli interventi di zoccolatura perimetrale dove è richiesta una particolare resistenza meccanica e agli urti.

Colore	grigio - azzurro
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 60 a 220 mm
Dimensioni utili	1200 x 600 mm
Conducibilità termica λ	0,030 W/mK
Resistenza a trazione	≥ 150 kPa
Reazione al fuoco	euroclasse E (EN13501/1)
Conformità CAM	$\geq 15\%$ EPS riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità COV	entro i limiti di emissione Composti Organici Volatili (UNI EN ISO 16000), protocollo LEED v4.1, decreto CAM Italia e regolamento francese (Classe Francese A+)

PANNELLI ISOLANTI IN LANA MINERALE



PANNELLO LANA MINERALE

Pannello isolante rigido in lana minerale di roccia incombustibile con superficie a vista senza rivestimento ma dotata di aderenza migliorata.

Colore	giallo
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 50 a 240 mm
Dimensioni utili	1000 x 600 mm
Conducibilità termica λ	0,034 W/mK
Resistenza a trazione	$\geq 7,5$ kPa
Permeabilità μ	1
Reazione al fuoco	euroclasse A1 (non combustibile)
Conformità CAM	$\geq 28\%$ riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità CE	In conformità alla norma EN 13162 il prodotto è munito di marcatura CE e sottoposto alle prove di tipo iniziali e al controllo continuo di produzione in fabbrica.



PANNELLO LANA MINERALE RIVESTITO

Pannello isolante rigido in lana minerale di roccia incombustibile rivestito sul lato esterno con primer ai silicati di calcio idoneo per rasatura armata.

Colore	giallo-bianco
Lastra	spigolo vivo
Spessore	da 50 a 220 mm
Dimensioni utili	1000 x 600 mm
Conducibilità termica λ	0,034 W/mK
Resistenza a trazione	$\geq 7,5$ kPa
Permeabilità μ	1
Reazione al fuoco	euroclasse A1 (non combustibile)
Conformità CAM	$\geq 28\%$ riciclato conforme DM 11/10/2017 Criteri Ambientali Minimi
Conformità CE	In conformità alla norma EN 13162 il prodotto è munito di marcatura CE e sottoposto alle prove di tipo iniziali e al controllo continuo di produzione in fabbrica.

I pannelli isolanti KapLoc “Sistema Cappotto Sicuro” sono realizzati con tecnologie innovative e materie prime finemente selezionate, che hanno permesso il perfezionamento di una nuova generazione di lastre più performanti ed ecologiche, destinate a migliorare le prestazioni energetiche dell’involucro edilizio e a generare le condizioni per un perfetto equilibrio tra isolamento termico e acustico e traspirabilità delle facciate. Un valore in più per garantire un’applicazione sicura e una stabilità nel tempo del materiale e delle prestazioni, nel rispetto delle più recenti direttive sulla sostenibilità dei materiali per Criteri Ambientali Minimi e nei limiti di emissione dei Composti Organici Volatili.

I pannelli isolanti in EPS sono realizzati con un processo brevettato di sintolaminazione, una tecnologia unica ed esclusiva che garantisce la perfetta sinterizzazione delle perle in EPS bianco con le perle in EPS additivate in grafite e conferisce al prodotto omogeneità della massa volumica, assoluta stabilità dimensionale e perfetta squadratura delle geometrie.

I pannelli isolanti in lana minerale sono realizzati con un processo di fusione della roccia basaltica e l’aggiunta di calcare senza alcuna presenza di coloranti artificiali o acrilici, con un’elevata percentuale di materia riciclata che assicura un ciclo di vita del prodotto con minore impatto ambientale e bassa emissione di Composti Organici Volatili per la qualità dell’aria.

ADESIVI E RASANTI

**PR ILLETACOL®**

Adesivo e rasante premiscelato in polvere pronto all'uso a base di cemento, inerti silicei a granulometria controllata e additivi vari per migliorare la lavorabilità. Specifico per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in EPS, sughero, lana minerale, lana di vetro su intonaci di muratura in blocchi, intonaci di cemento, calce-cemento, calcestruzzo. Prodotto conforme (EN 1504-3) e (EN 998-1)

Colore	bianco e grigio
Granulometria	0,7 mm
Adesione	> 1 N/mm ² FP-B
Conducibilità termica λ	0,61 W/mK
Consumo	4-6 kg/mq (adesivo) 1-2 kg/mq (rasante)
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C
Categoria	R1 (EN 1504-3) CSIV (EN 998-1)

**RCS ILLETACOL®**

Adesivo e rasante premiscelato in polvere pronto all'uso a base di cemento, inerti silicei a granulometria controllata e additivi vari per migliorare la lavorabilità e la ritenzione d'acqua. Specifico per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in EPS, sughero, lana minerale, lana di vetro su intonaci di muratura in blocchi, intonaci di cemento, calce-cemento, calcestruzzo. Prodotto conforme UNI EN 998-1.

Colore	bianco e grigio
Granulometria	1,2 mm
Adesione	> 1 N/mm ² FP-B
Conducibilità termica λ	0,61 W/mK
Consumo	4-6 kg/mq (adesivo) 1-2 kg/mq (rasante)
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C
Categoria	CSIV (EN 998-1)

**ISOTHERM ILLETACOL®**

Adesivo e rasante premiscelato leggero in polvere pronto all'uso a base di cemento, sfere di vetro cave termoriflettenti e additivi vari per migliorare la lavorabilità e la ritenzione d'acqua. Specifico per incollaggio e rasatura di pannelli isolanti in EPS, sughero, lana minerale, lana di vetro su intonaci di muratura in blocchi, intonaci di cemento, calce-cemento, calcestruzzo. Prodotto conforme UNI EN 998-1.

Colore	bianco
Granulometria	1,0 mm
Adesione	> 1 N/mm ² FP-B
Conducibilità termica λ	0,25 W/mK
Consumo	3-5,5 kg/mq (adesivo) 1-1,5 kg/mq (rasante)
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C
Categoria	CSIII (EN 998-1)

RIVESTIMENTI IN PASTA



SILI COLOR MURALCOLOR® + SILI FISS MURALCOLOR

Rivestimento minerale e primer a base di silicato di potassio, cariche minerali, additivi inorganici, ossido di ferro, pigmenti naturali inalterabili e cariche finemente selezionate, con un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, agli alcali e perfettamente permeabile al vapore acqueo.

	<i>SILI COLOR</i>	<i>SILI FISS</i>
Diluizione	Pronto all'uso	Pronto all'uso
Viscosità	43000 ± 45000 cps	-
Peso specifico	1700 ± 30 gr/lt	1040 ± 30 gr/lt
COV	max 30 gr/lt	max 30 gr/lt
Consumo	1,2 / 4,0 kg/mq	6 / 10 mq per litro
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C	da +6°C a 35°C



SILO PUTZ MURALCOLOR® + SILO PRIMER MURALCOLOR

Rivestimento silossanico a spessore e primer a base di resine acril-silossaniche in dispersione acquosa, graniglie di marmo e quarzi selezionati, pigmenti inalterabili e additivi pregiati, con un'eccellente idrorepellenza ed una buona traspirazione al vapore acqueo per la protezione di superfici molto esposte agli agenti atmosferici. Primer impregnante a base di resine silossaniche in dispersione acquosa, ad elevata penetrazione per ridurre e uniformare l'assorbimento del supporto.

	<i>SILO PUTZ</i>	<i>SILO PRIMER</i>
Diluizione	Pronto all'uso	Pronto all'uso
Viscosità	43000 ± 45000 cps	-
Peso specifico	1700 ± 30 gr/lt	1000 ± 30 gr/lt
COV	max 30 gr/lt	max 20 gr/lt
Consumo	1,2 / 4,0 kg/mq	5 / 10 mq per litro
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C	da +6°C a 35°C



ACRI COLOR MURALCOLOR® + ACRI PRIMER RUVIDO MURALCOLOR

Rivestimento e primer a base di resine copolimere acriliche in dispersione acquosa, graniglie di marmo e quarzi selezionati, pigmenti inalterabili, additivi pregiati, antimuffa e biocidi. Fissativo ad elevata penetrazione per ridurre e uniformare l'assorbimento e rinforzare il supporto

	<i>ACRI COLOR</i>	<i>ACRI PRIMER</i>
Diluizione	Pronto all'uso	1:1 con acqua
Viscosità	43000 ± 45000 cps	-
Peso specifico	1700 ± 30 gr/lt	960 ± 30 gr/lt
COV	max 30 gr/lt	max 20 gr/lt
Consumo	1,2 / 4,0 kg/mq	8 / 10 mq per litro
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C	da +6°C a 35°C

RIVESTIMENTI IN POLVERE



Z11-Z12 BIANCO MURALSOL® + MURAL FISS

Rivestimento minerale naturale pregiato bianco per finitura in polvere pronto all'uso, a base di calce idrata, cemento bianco, inerti di marmo bianco a granulometria selezionata e controllata e additivi specifici, con un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, agli alcali e perfettamente permeabile al vapore acqueo.

MURALSOL	Z11	Z12	MURALFISS	
Colore	bianco	bianco	Colore	bianco
Granulometria	1,0 mm	2,0 mm	Consistenza	liquido denso
Conducibilità termica λ	0,33 W/mK	0,33 W/mK	Peso specifico	960 \pm 30 gr/lt
Permeabilità μ	10	10	COV	max 20 gr/lt
Consumo	2,5 kg/mq	3,0 kg/mq	Consumo	8,0 mq per kg
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C		Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C
Categoria	GP-CSI-W2 (EN 998-1)			



Z11-Z12 COLORATO MURALCOLOR® + MURAL FISS

Rivestimento minerale naturale pregiato colorato per finitura in polvere pronto all'uso, a base di calce idrata, cemento bianco, inerti di marmo bianco a granulometria selezionata e controllata, ossidi e terre colorate e additivi specifici, con un'elevata resistenza agli agenti atmosferici, agli alcali e perfettamente permeabile al vapore acqueo.

MURALCOLOR	Z11	Z12	MURALFISS	
Colore	cartella	cartella	Colore	bianco
Granulometria	1,0 mm	2,0 mm	Consistenza	liquido denso
Conducibilità termica λ	0,33 W/mK	0,33 W/mK	Peso specifico	960 \pm 30 gr/lt
Permeabilità μ	10	10	COV	max 20 gr/lt
Consumo	2,5 kg/mq	3,0 kg/mq	Consumo	8,0 mq per kg
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C		Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C
Categoria	GP-CSI-W2 (EN 998-1)			

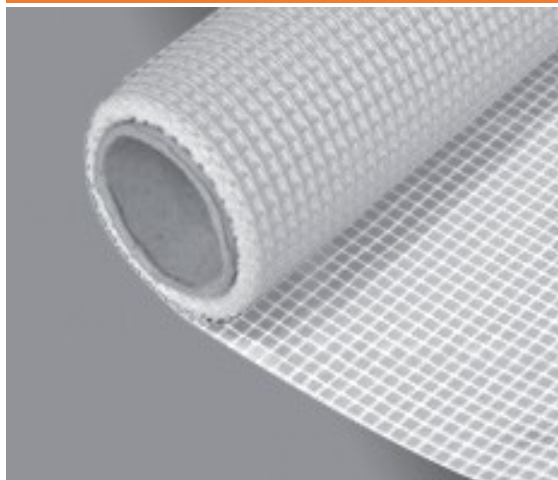


MURALSTONE® DECOR

Rivestimento speciale minerale premiscelato, traspirante, a base di leganti idraulici bianchi, calce idrata inerti a granulometria controllata e selezionata, specifico per applicazione a spruzzo con spessore resistente e la realizzazione di finitura disegnata "Effetto Pietra" con ampia disponibilità di colori a base di ossidi minerali aggiunti.

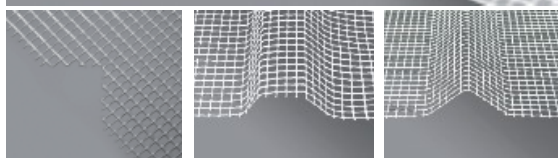
Colore	bianco e colorato "effetto pietra"
Granulometria	0 - 1,2 mm
Conducibilità termica λ	0,67 W/mK
Permeabilità μ	10
Consumo	15 kg/mq
Temperatura di impiego	da +6°C a 35°C
Categoria	GP-CSIV-W1 (EN 998-1)

RETE DI ARMATURA E ACCESSORI



RETE PER ARMATURA

Rete in fibra di vetro apprettata, resistente agli alcali e ai raggi U.V., per la sovrapposizione di rinforzo nello strato di rasatura dei pannelli isolanti. Disponibile con la serie di elementi di rinforzo preformati per angoli finestre e porte-finestre, fughe, angoli interni, esterni e incroci.



Rete per cappotto	fibra di vetro apprettata
Peso	165 gr/m ²
Dimensione maglia	4x4 mm
Resistenza agli alcali	ottima
Resistenza ai raggi U.V.	ottima
Categoria	ETAG 004
Rotolo (larghezza x lunghezza)	1 x 50 m

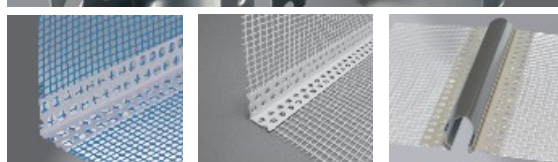


PROFILI, PARASPIGOLI E GIUNTI

Profili in alluminio di partenza e contenimento per assicurare il montaggio preciso e uniforme dello strato isolante.

Paraspigoli in PVC con rete in fibra di vetro per la realizzazione di angoli diritti e geometricamente precisi, a rinforzo di tutti gli angoli e bordi del sistema isolante anche contro eventuali danni meccanici.

Profilo in PVC con rete in fibra di vetro per unire superfici separate adiacenti e realizzare giunti di dilatazione a vista nel sistema isolante.

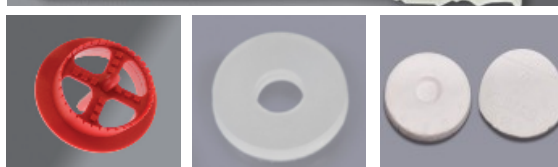


Profilo elemento rigido	alluminio
Elemento angolare in PVC con rete di armatura	PVC + rete in fibra di vetro
Elemento giunto in PVC con rete di armatura	PVC + rete in fibra di vetro
Rete di armatura	fibra di vetro apprettata
Resistenza agli alcali (rete)	ottima
Resistenza ai raggi U.V. (rete)	ottima
Categoria (rete)	ETAG 004



TASSELLI, FRESE, RONDELLE

Tasselli in polipropilene a percussione e avvitamento per il fissaggio del sistema isolante con chiodi in plastica e in acciaio, tappi in EPS e rondelle in nylon per coprire la testa del tassello.



Tassello polipropilene a percussione con chiodo in acciaio	8X
Tassello polipropilene a percussione con chiodo in acciaio	10X
Tassello polipropilene ad avvitamento con disco separato	8X
Tassello polipropilene ad avvitamento con chiodo termoisolato	8X
Fresa in plastica per tassello con disco in polistirene separato	-
Tappo in EPS per copertura testa del tassello	bianco e grigio
Rondella per fissaggio pannello in lana minerale	nylon

UNIRE LE ESPERIENZE

Locatelli mette a disposizione la propria esperienza ultra quarantennale e competenze tecniche specifiche per affiancare tecnici professionisti e operatori di settore nella selezione dei prodotti e nelle diverse composizioni termoisolanti per la realizzazione del “Sistema Cappotto Sicuro” KapLoc.



ALLARGARE GLI ORIZZONTI

Per supportare tecnici e operatori di settore Locatelli ha attivato i “Percorsi di Avvicinamento Territoriale” come programma di formazione a distanza per assistere e affiancare i propri rivenditori edili.



LAVORARE INSIEME

Un adeguato supporto tecnico rappresenta un passo importante per la realizzazione di opere di qualità, con la sicurezza di poter disporre sempre di un partner affidabile nelle diverse fasi di sviluppo delle attività dal progetto al cantiere.



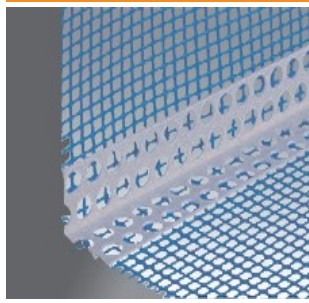
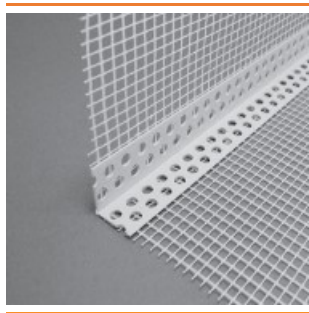
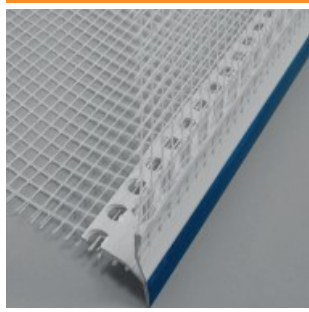
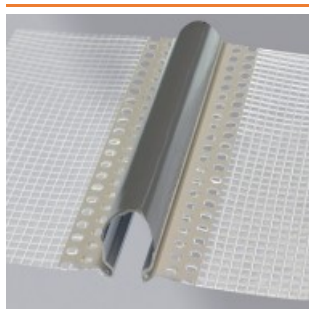



LISTINO PREZZI

La linea prodotti e complementi KapLoc “Sistema Cappotto Sicuro” comprende una gamma completa di pannelli isolanti in EPS di ultima generazione (tradizionali di colore bianco e additivati in grafite di colore grigio), pannelli isolanti in lana minerale ad aderenza migliorata (con e senza rivestimento), adesivi e rasanti in polvere (di colore bianco e grigio) e una linea completa di rivestimenti colorati in pasta (silicati di potassio, silossanici e acrilici) e di rivestimenti minerali in polvere naturali (bianchi) e combinati con terre e ossidi (colorati). La ricca serie di accessori e complementi dalla rete in fibra di vetro (lineare e preformata con sagome angolari), ai profili, tasselli di vario tipo, frese, rondelle e tappi, completa il sistema per facilitare tecnici e operatori di settore nello sviluppo delle loro attività.



	Descrizione prodotto	Codice articolo	Dati tecnici	Prezzo listino
PANNELLI ISOLANTI SINTERIZZATI IN EPS TRADIZIONALI E IN GRAFITE				
	ISORAY PERFORMA-R Pannello isolante in grafite EPS ad alte prestazioni di isolamento termico detensionato	8401 CAP	Dimensioni: mm 1000x500 Spessore: da 30 a 300 mm Colore: grigio	138,40 €/mc
	TATANKA 100 C-R Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato EPS tradizionale	8402 CAP	Dimensioni: mm 1000x500 Spessore: da 30 a 300 mm Colore: bianco	123,50 €/mc
	ECHORAY-R Pannello termofonoisolante in grafite EPS elasticizzato, ad alte prestazioni termoacustiche	8403 CAP	Dimensioni: mm 1000x500 Spessore: da 80 a 300 mm Colore: grigio	201,90 €/mc
	SINTORAY COVER-R Pannello isolante sintolaminato in grafite EPS con superficie bianca ad altissime prestazioni di isolamento termico	8404 CAP	Dimensioni: mm 1200x600 Spessore: da 60 a 220 mm Colore: grigio - bianco	201,90 €/mc
PANNELLI ISOLANTI PER ZOCCOLATURA				
	TATANKA CZ-R Pannello isolante in EPS per zoccolature classe 200, ad assorbimento d'acqua ridotto	8405 CAP	Dimensioni: mm 1000x500 Spessore: da 30 a 300 mm Colore: azzurro	229,70 €/mc
	SINTORAY ZETA-R Pannello isolante sintolaminato ad alte prestazioni di isolamento termico, per zoccolature ad assorbimento d'acqua ridotto	8406 CAP	Dimensioni: mm 1200x600 Spessore: da 60 a 220 mm Colore: grigio-azzurro	235,40 €/mc

Descrizione prodotto	Codice articolo	Dati tecnici	Prezzo listino
PANNELLO IN LANA MINERALE AD ADERENZA MIGLIORATA SENZA RIVESTIMENTO			
 <p>SMARTWALL FKD N THERMAL Pannello rigido in lana minerale di roccia senza rivestimento</p>	8408 CAP	Dimensioni: mm 1000x600 Spessore: da 50 a 240 mm Colore: giallo	277,50 €/mc
PANNELLO IN LANA MINERALE CON RIVESTIMENTO AI SILICATI DI CALCIO			
 <p>SMARTWALL N C1 Pannello rigido in lana minerale di roccia rivestito su un lato con primer ai silicati di calcio</p>	8409 CAP	Dimensioni: mm 1000x600 Spessore: da 50 a 220 mm Colore: giallo - bianco	309,00 €/mc
RETE A ROTOLI E PREFORMATA			
 <p>KAPLOC NET 165 Rete per cappotto 165 gr/mq</p>	8410 CAP	Larghezza: mm 1000 Rotolo m 50	1,92 €/mq
 <p>KAPLOC NET CORNER Rete di armatura in fibra di vetro preformata da applicare sugli angoli di finestre e porte-finestra</p>	8411 CAP	Dimensioni: mm 35x30x20 Pezzi per confezione 25	4,50 €/cad
 <p>KAPLOC NET U Rete di armatura in fibra di vetro preformata a U</p>	8412 CAP	Dimensioni U: mm 40x2000 Pezzi per confezione 10	7,20 €/cad
 <p>KAPLOC NET V Rete di armatura in fibra di vetro preformata a V</p>	8413 CAP	Dimensioni V: mm 40x2000 Pezzi per confezione 10	7,20 €/cad



Descrizione prodotto	Codice articolo	Dati tecnici	Prezzo listino
PARASPIGOLI E GIUNTI IN PVC CON RETE IN FIBRA DI VETRO			
 <p>KAPLOC EDGE 90 Paraspigolo di rete in fibra di vetro rinforzato all'interno con profilo in PVC ad angolo da 90°</p>	8415 CAP	Dimensioni: cm 8+12 Lunghezza m 2,5	0,96 €/ml
 <p>KAPLOC EDGE AF Paraspigolo di rete in fibra di vetro rinforzato all'interno con profilo in PVC ad angolazione flessibile</p>	8417 CAP	Dimensioni: cm 8+12 Lunghezza m 2,5	1,80 €/ml
 <p>KAPLOC EDGE G Paraspigolo di rete in fibra di vetro utilizzato per l'esecuzione di angoli con gocciolatoio in PVC</p>	8418 CAP	Dimensioni: cm 10 +10 Lunghezza m 2,5	2,26 €/ml
 <p>KAPLOC JOINT Giunto lineare in PVC con rete termosaldata in fibra di vetro per la sigillatura dei giunti di dilatazione su superfici adiacenti</p>	8419 CAP	Dimensioni: cm 10 +10 Lunghezza m 2,5	16,50 €/ml
PROFILI IN ALLUMINIO			
 <p>KAPLOC START ALU Profilo di partenza in alluminio utilizzato per la corretta tenuta inferiore del sistema di isolamento a cappotto</p>	8420 CAP	Lunghezza: m. 2,5 Larghezza: mm 45 mm 55 mm 65 mm 75 mm 85 mm 95 mm 105 mm 115 mm 125 mm 145 mm 155 mm 165 mm 185 mm 205	3,30 €/ml 3,60 €/ml 3,90 €/ml 4,20 €/ml 4,50 €/ml 5,40 €/ml 5,40 €/ml 6,00 €/ml 6,00 €/ml 8,40 €/ml 8,70 €/ml 9,00 €/ml 10,20 €/ml 11,40 €/ml

Descrizione prodotto Codice articolo Pezzi conf. Lungh. cm Spessore isolante cm Prezzo listino

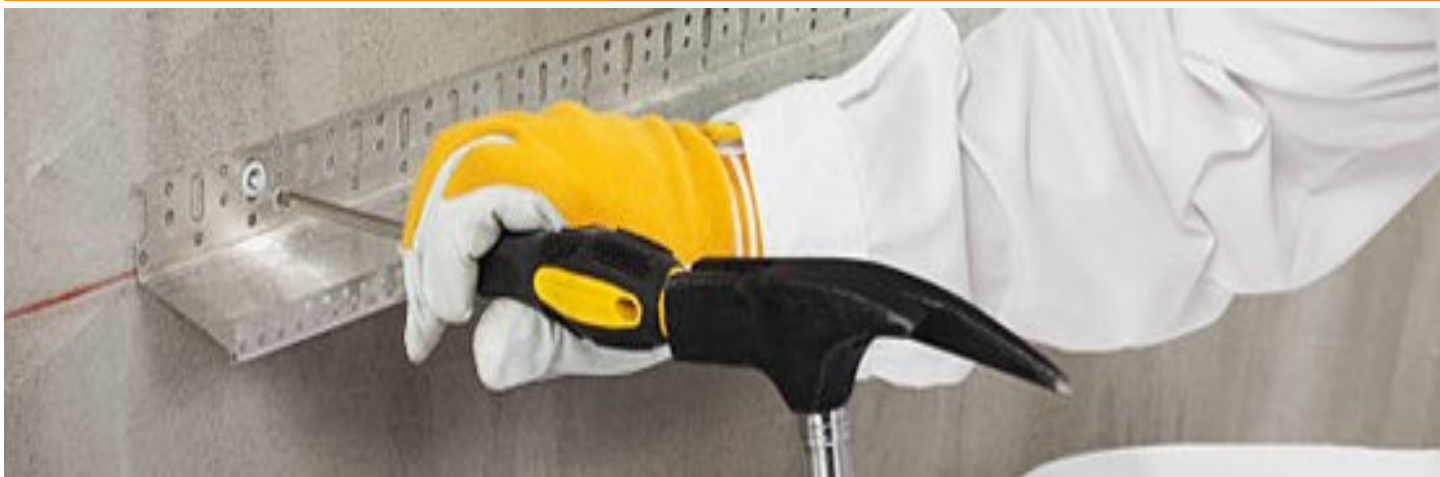
TASSELLI IN POLIPROPILENE A BATTUTA

 <p>KAPLOC PLUG LMX 8X Tassello a percussione in polipropilene con chiodo in acciaio liscio</p>	8423 CAP	200	95	senza intonaco	con intonaco	0,2670 €/cad
		200	115	60/20*	40/ - *	0,2818 €/cad
		200	135	80/40*	60/20*	0,3306 €/cad
		200	155	100/60*	80/40*	0,3684 €/cad
		200	175	120/80*	100/60*	0,4030 €/cad
		200	195	140/100*	120/80*	0,4362 €/cad
		200	195	160/120*	140/100*	0,4362 €/cad
				* cemento cellulare	* cemento cellulare	
 <p>KAPLOC PLUG LMX 10X Tassello a percussione in polipropilene con chiodo in acciaio liscio</p>	8424 CAP	200	70	senza intonaco	con intonaco	0,2312 €/cad
		200	90	30/10*	10/ - *	0,2826 €/cad
		200	110	50/30*	30/10*	0,3154 €/cad
		200	120	70/50*	50/30*	0,3426 €/cad
		200	140	80/60*	70/50*	0,3946 €/cad
		200	160	100/80*	80/60*	0,4452 €/cad
		200	180	120/100*	100/80*	0,4884 €/cad
		200	200	140/120*	120/100*	0,5230 €/cad
		200	220	160/140*	140/120*	0,6022 €/cad
		100	260	180/160*	160/140*	0,7320 €/cad
		100	260	220/200*	200/180*	0,7320 €/cad
				* cemento cellulare	* cemento cellulare	




TASSELLI IN POLIPROPILENE AD AVVITAMENTO

 <p>KAPLOC PLUG TORX 8X Tassello ad avvitamento in polipropilene con disco in polistirene separato</p>	8425 CAP	100	150	80	-	0,8568 €/cad
		100	170	100	80	0,9024 €/cad
		100	190	120	100	0,9480 €/cad
		100	210	140	120	0,9742 €/cad
		100	230	160	140	0,9952 €/cad
		100	250	180	160	1,0200 €/cad
		100	270	200	180	1,1620 €/cad
		100	290	220	200	1,2856 €/cad
		100	310	240	220	1,3228 €/cad
		100	330	260	240	1,3414 €/cad
		100	350	280	260	1,3596 €/cad
		100	370	300	280	1,3968 €/cad
		100	390	320	300	1,4376 €/cad
		100	410	340	320	1,4932 €/cad
100	430	360	340	1,5672 €/cad		
 <p>KAPLOC PLUG THERM S 8X Tassello ad avvitamento in polipropilene con chiodo in acciaio termoisolato torx</p>	8426 CAP	200	95	60	40	0,3930 €/cad
		200	115	80	60	0,4420 €/cad
		200	135	100	80	0,5058 €/cad
		200	155	120	100	0,5778 €/cad
		200	175	140	120	0,6624 €/cad
		200	195	160	140	0,7626 €/cad
		100	215	180	160	0,8802 €/cad
		100	235	200	180	1,0380 €/cad
		100	255	220	200	1,3528 €/cad
		100	275	240	220	1,4688 €/cad
100	295	260	240	1,6036 €/cad		

	Descrizione prodotto	Codice articolo	Pezzi conf.	Dati tecnici	Prezzo listino
FRESA IN PLASTICA					
	KAPLOC DRILL Fresa in plastica per posa Tassello Torx	8428 CAP		-	90,00 €/cad
RONDELLE IN NYLON					
	KAPLOC WASHER 90 Rondella in nylon per pannello in lana minerale diam. 90 mm.	8429 CAP	600	-	0,2380 €/cad
	KAPLOC WASHER 140 Rondella in nylon per pannello in lana minerale diam. 140 mm.	8430 CAP	600	-	0,4560 €/cad
TAPPI IN EPS					
	KAPLOC BUNG G Tappo in EPS grigio utilizzato per coprire la testa del tassello in PVC	8431 CAP	100		0,1300 €/cad
	KAPLOC BUNG B Tappo in EPS bianco utilizzato per coprire la testa del tassello in PVC	8432 CAP	100		0,1100 €/cad



	Descrizione prodotto	Codice articolo	Dati tecnici	Prezzo listino
ADESIVI E RASANTI IN POLVERE 0,7 mm				
	<p>PR BIANCO ILLETACOL Adesivo rasante cementizio bianco per pannelli isolanti in EPS e in lana minerale</p>	6020 PKR	<p>Granulometria: mm 0,7 Confezione: kg 25 Colore: bianco</p>	0,760 €/kg
	<p>PR GRIGIO ILLETACOL Adesivo rasante cementizio grigio per pannelli isolanti in EPS e in lana minerale</p>	6030 PKR	<p>Granulometria: mm 0,7 Confezione: kg 25 Colore: grigio</p>	0,640 €/kg
ADESIVI E RASANTI IN POLVERE 1,2 mm				
	<p>RCS BIANCO ILLETACOL Adesivo rasante cementizio bianco per pannelli isolanti in EPS e in lana minerale</p>	6056 PKR	<p>Granulometria: mm 1,2 Confezione: kg 25 Colore: bianco</p>	0,760 €/kg
	<p>RCS GRIGIO ILLETACOL Adesivo rasante cementizio grigio per pannelli isolanti in EPS e in lana minerale</p>	6050 PKR	<p>Granulometria: mm 1,2 Confezione: kg 25 Colore: grigio</p>	0,640 €/kg
ADESIVO E RASANTE LEGGERO IN POLVERE 1,0 mm				
	<p>ISOTHERM BIANCO ILLETACOL Adesivo rasante cementizio leggero bianco per pannelli isolanti in EPS e in lana minerale</p>	6018 PKR	<p>Granulometria: mm 1,0 Confezione: kg 20 Colore: bianco</p>	0,840 €/kg

	Descrizione prodotto	Codice articolo	Dati tecnici	Prezzo listino
SILICATI DI POTASSIO				
	SILI COLOR ANTIALGA MURALCOLOR Rivestimento minerale antialga a base di silicato di potassio	2510 SIL/A	Granulometria: da mm 1,0 a 2,0 Confezione: kg 25 Colore: Cartella	3,65 €/kg
	SILI PRIMER MURALCOLOR Primer per silicato di potassio	2580 SIL	Confezione: lt 14	11,00 €/lt
SILOSSANICI				
	SILO PUTZ ANTIALGA MURALCOLOR Rivestimento antialga a spessore a base silossanica	2560 SOL/A	Granulometria: da mm 1,0 a 2,0 Confezione: kg 25 Colore: Cartella	3,44 €/kg
	SILO PRIMER MURALCOLOR Primer per rivestimento silossanico	2586 SOL	Confezione: lt 14	10,68 €/lt
ACRILICI				
	ACRI COLOR ANTIALGA MURALCOLOR Rivestimento acrilico antialga	2620 ACR/A	Granulometria: da mm 1,0 a 2,0 Confezione: kg 25 Colore: Cartella	3,18 €/kg
	ACRI PRIMER RUVIDO MURALCOLOR Primer colorato acrilico	2630 ACR	Confezione: lt 14	10,12 €/lt

	Descrizione prodotto	Codice articolo	Dati tecnici	Prezzo listino
RIVESTIMENTI MINERALI NATURALI BIANCHI				
	Z11 MURALSOL Rivestimento minerale naturale pregiato bianco per finitura in polvere pronto all'uso	1310 RMB	Granulometria: mm 1,0 Confezione: kg 25 Colore: bianco	0,981 €/kg
	Z12 MURALSOL Rivestimento minerale naturale pregiato bianco per finitura in polvere pronto all'uso	1320 RMB	Granulometria: mm 2,0 Confezione: kg 25 Colore: bianco	0,981 €/kg
RIVESTIMENTI MINERALI NATURALI COLORATI				
	Z11 MURALCOLOR Rivestimento minerale naturale pregiato colorato per finitura in polvere pronto all'uso	2310 RMC	Granulometria: mm 1,0 Confezione: kg 25 Colore: cartella	1,679 €/kg
	Z12 MURALCOLOR Rivestimento minerale naturale pregiato colorato per finitura in polvere pronto all'uso	2320 RMC	Granulometria: mm 2,0 Confezione: kg 25 Colore: cartella	1,679 €/kg
PRIMER COLORATO				
	MURAL FISS MURALCOLOR Primer per finiture minerali in polvere	2493 FIS	Confezione: kg 15	5,80 €/kg
RIVESTIMENTO MINERALE DECORATIVO "EFFETTO PIETRA"				
	MURALSTONE DECOR Rivestimento minerale decorativo speciale ad alta resistenza per finitura estetica "Effetto Pietra"	2713 MAB/ME	Confezione: kg 25	0,496 €/kg

NOTA INFORMATIVA

I prezzi contenuti in questo listino sono riservati al “Sistema Cappotto Sicuro” KapLoc nel suo insieme (pannelli, prodotti e accessori) e costituiscono una proposta che si affianca alle agevolazioni fiscali vigenti per la riqualificazione edilizia e l’efficientamento energetico del patrimonio edilizio esistente.

Il “Sistema Cappotto Sicuro” KapLoc è certificato e risponde alle più severe norme di conformità per caratteristiche tecniche e ambientali.

Tutte le informazioni contenute in questo catalogo, pur essendo il risultato della migliore esperienza, sono da considerarsi indicative, pertanto la scelta dei sistemi e l’utilizzo dei prodotti sono sempre subordinati ad una attenta analisi tecnica professionale per stabilirne l’idoneità rispetto alle caratteristiche di impiego richieste.

Ulteriori informazioni e maggiori approfondimenti possono essere richiesti all’Ufficio Tecnico Locatelli.

Locatelli si riserva di apportare in qualunque momento e senza darne preavviso modifiche e variazioni al contenuto di questo catalogo.



I dati statistici riportati nel presente catalogo sul tema edilizia e ambiente sono tratti dalle seguenti pubblicazioni:

(1) Dati statistici ISTAT - Istituto Nazionale di Statistica
“Efficienza Energetica Edifici Esistenti” - www.portale4E.it

(2) Dati Statistici CRESME - Centro Ricerche Economiche, Sociologiche e di Mercato nell’Edilizia
“XXVI° Rapporto congiunturale Cresme” - Novembre 2018

(3) Dati statistici sull’inquinamento ambientale
Studio del Politecnico di Milano e Osservatorio Autopromotec - Febbraio 2017 - www.autopromotec.com

Alcune immagini contenute nel presente catalogo sono da considerarsi simboliche per il settore edilizio
Immagini Archivio Locatelli Intonaci s.r.l.



STABILIMENTO E SEDE AMMINISTRATIVA

Via Bartolomeo Colleoni, 1

24020 - RANICA (Bg)

Tel. +39 035.4536451

Fax +39 035 4536147



Tutta la documentazione aggiornata sarà sempre disponibile sul nostro sito web

WWW.LOCATELLIINTONACI.IT