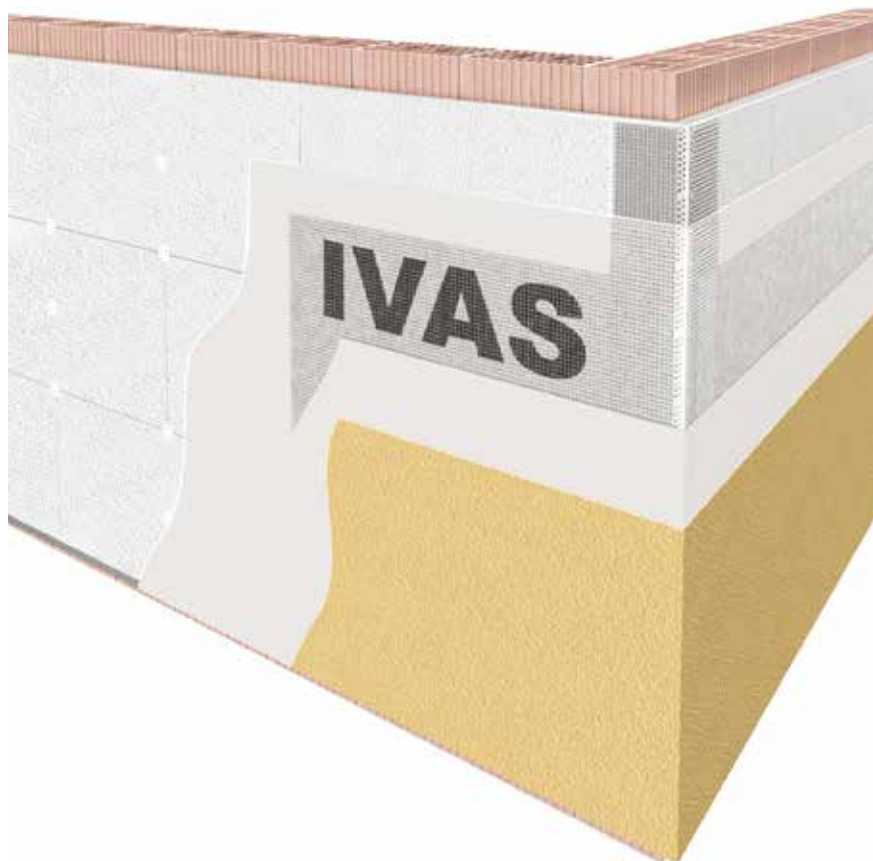


09/2019



Soluzione ideale per l'isolamento termico delle facciate esterne di edifici esistenti e nuovi a basso consumo energetico, coniuga una alta elevata traspirabilità di tutti i suoi componenti ad ottime prestazioni termiche. Caratterizzato da pannelli isolanti minerali a base di calcio silicato, che garantiscono rigidità e stabilità, resistenza al fuoco ed elevata traspirabilità, scongiurando il rischio della formazione di muffe e assicurando la durabilità nel tempo del prodotto.

**COMPONENTI TERMOK8® MINERALE ECO****COLLANTE**

Klebocalce Naturale - Klebocem Minerale

**ISOLANTE**Multipor -  $\lambda$  0,045 W/mK**RASANTE**

Klebocalce Naturale - Klebocem Minerale

**RETE**

Armatex C1

**RIVESTIMENTO**

Rivatone Idrosiliconico Plus - Rivasil

**ACCESSORI**

In funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici e del progetto

**FISSAGGIO MECCANICO**

Inserimento di appositi tasselli dotati di Certificazione ETAG 014 in funzione del tipo di supporto in ragione di 1 o 2 per lastra secondo l'altezza dell'edificio, a seconda di condizioni ambientali, stato del supporto, garantendo una opportuna profondità di ancoraggio nella parte sana del supporto murario. Applicare i tasselli al centro della lastra.

I tasselli devono essere sempre prescritti.

A seconda delle condizioni ambientali, posizione orientamento e forma dell'edificio, stato del supporto, altezza dell'edificio, potrebbe essere necessario valutare una tassellatura rinforzata su tutte le superfici isolate ed in particolare modo nelle zone perimetrali dell'edificio (area compresa tra min. 1 - max 2 metri dallo spigolo).

Prima della rasatura dei pannelli isolanti è necessario applicare, in corrispondenza di tutti gli spigoli, i paraspigoli a protezione di tutto il sistema ed eventuali altri profili accessori tramite stesura del collante sui pannelli (non è consentito l'uso di profili zincati o in ferro verniciato) In corrispondenza di tutti gli angoli delle aperture (porte, finestre...) andranno incollati fazzoletti di rete Armatex C1 (cm 20x40) inclinati di 45° rispetto all'asse perpendicolare delle aperture stesse.

Eventuali piccoli dislivelli dovranno essere corretti in opera.

**INTONACO SOTTILE ARMATO**

E' sempre necessario un preventivo controllo della superficie isolante per verificare l'assenza di spolvero superficiale; in caso pulire con cura e procedere con la stesura di un fissativo all'acqua Primacril.

I pannelli isolanti saranno rivestiti in opera con malta rasante Klebocalce Naturale o Klebocem

**VOCE DI CAPITOLATO**

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8 MINERALE ECO, dopo eventuale specifica ed appropriata preparazione del supporto da valutarsi caso per caso in funzione dello stato e della tipologia delle superfici.

**STRATO ISOLANTE**

L'allineamento di partenza e contenimento del sistema di isolamento verrà realizzato mediante l'applicazione meccanica, per mezzo di tasselli ad espansione, di un profilato in lega di alluminio (profilo di partenza) perimetralmente al piano terra dell'edificio ed eventualmente alle pareti degli sfondati, in funzione dello spessore dell'isolante.

Applicazione di pannelli isolanti Multipor, per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione.

L'ancoraggio dei pannelli alle superfici di facciata (posati in orizzontale partendo dal basso e con le fughe verticali sfalsate di almeno 15 cm), verrà realizzato mediante stesura di malta adesiva Klebocalce Naturale, o Klebocem Minerale, per cordoli lungo il perimetro della lastra e per punti centrali assicurando una corretta adesione perimetrale del pannello isolante al supporto e buona planarità oppure su tutta la superficie del pannello (per supporti perfettamente planari).

Per le zoccolature dei fabbricati, in particolare nell'applicazione contro-terra, le zone soggette ad urti accidentali si consiglia l'utilizzo di specifiche lastre isolanti a densità maggiorata e a basso assorbimento d'acqua EPS P 200 o EPS P 200 HP. In alternativa, per migliorare la resistenza agli urti accidentali, utilizzare le speciali lastre isolanti EPS Alte Prestazioni.



i sistemi

Termok8®  
MINERALE ECO



i sistemi

Termok8®  
MINERALE ECO

Minerale in cui verrà annegata, sulla malta ancora fresca, la rete in tessuto di fibra di vetro apprettato antialcalina e antidemagliante Armatex C1. La sovrapposizione dei teli di rete dovrà essere di almeno 10 cm e di 15 cm in prossimità dei risvolti, se protetti con profili parasigoli privi di rete incorporata.

Lo strato armato verrà completato con una successiva rasatura a completo essiccamento del primo strato di malta a completa copertura della rete.

Realizzazione delle sigillature con apposito sigillante poliuretano sovraperniciabile Sigil Pol a copertura delle guarnizioni elastiche precedentemente posate per la compensazione dei movimenti di ritiro e dilatazione.

## RIVESTIMENTO DI FINITURA

A strato armato ben stagionato, verrà applicato a spatola in una sola mano e successivamente frattazzato, uno strato continuo di rivestimento granulato a base silossanica (nelle granulometrie disponibili) a largo spettro d'azione contro l'annerimento algale e fungino, Rivatone Idrosiliconico Plus o Rivasil, specificamente formulato per sistemi a cappotto (seguire le specifiche indicate nella scheda tecnica).

È consigliato un colore di finitura con un indice di riflessione alla luce superiore a 25% o con formulazione Reflect (Total solar Reflectance).

Dovranno essere previste fasce di interruzione orizzontali e verticali, al fine di non evidenziare difetti derivanti da riprese di applicazioni.

Durante l'applicazione la temperatura ambiente deve essere compresa fra i +5°C ed i +35°C con umidità relativa non superiore all'80%.

## ACCESSORI

Giunti di dilatazione e raccordo fra il sistema isolante e i profili di contenimento e/o protezione, verranno trattati con l'impiego degli accessori necessari alla buona realizzazione del sistema e sigillati mediante utilizzo di idoneo sigillante sovraperniciabile Sigil Pol.

Eventuali altri componenti accessori funzionali e/o decorativi sono in relazione alla complessità di progetto.

*N.B. La stesura della Voce di Capitolato richiede particolare attenzione alle condizioni in cui si trova il supporto e alla risoluzione dei vari "nodi critici" del fabbricato, pertanto deve essere personalizzata per ogni singolo progetto.*