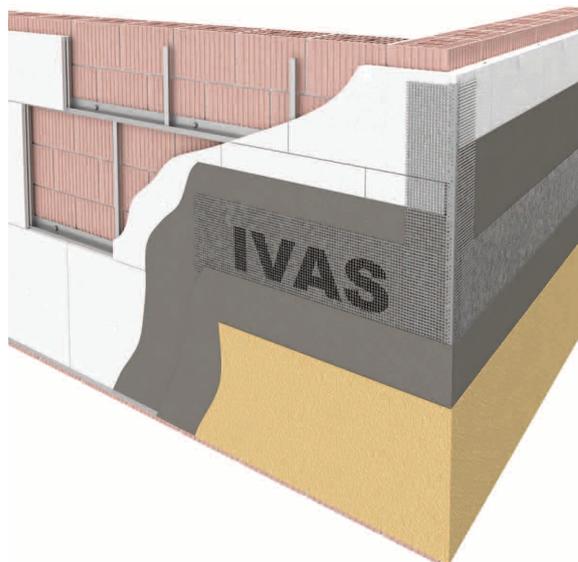




Termok8® MECCANICO

Sistema specializzato d'isolamento Termico,
Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® MECCANICO

COLLANTE:	Klebocem
PROFILO DI TENUTA:	Profili speciali in lega di alluminio ottenuti da estrusione profilo orizzontale: OR/LT profilo verticale: VR/T
ISOLANTE:	Polistirene Meccanico (EPS 120)
RASANTE:	Klebocem
RETE:	Armatex C1 - Armatex C1 "R"
RIVESTIMENTO:	Rivatone Plus <i>La finitura può essere realizzata anche con rivestimento idrosiliconico</i>
ACCESSORI:	in funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici da rivestire e del progetto

CERTIFICATO DI RESISTENZA AL VENTO



AZIENDA FONDATRICE

**IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.**

Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) Italia
tel. +39 0541 815811 - fax +39 0541 933112
www.termok8.com - info@termok8.com

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Soluzione ideale per installare il sistema Termok8® su superfici esterne dove l'incollaggio chimico non garantirebbe la tenuta del sistema; ideale per ripristinare pareti esterne particolarmente ammalorate, senza intervenire con opere di preparazione laboriose ed onerose.

CERTIFICATO DI RESISTENZA AL VENTO

VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8® MECCANICO, dopo eventuale specifica ed appropriata preparazione del supporto da valutarsi caso per caso in funzione dello stato e della tipologia delle superfici. Si consiglia di consultare il manuale tecnico Termok8® per le specifiche di posa.

Strato isolante e fissaggio meccanico

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. Nel caso di partenze contro-terra seguire le indicazioni contenute nel manuale tecnico Termok8®.

Applicazione di pannelli isolanti in EPS 120 (polistirene espanso sinterizzato) a norma UNI EN ISO 13163, dimensione cm 60 x 60 per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione.

Le lastre sono fresate lungo i quattro lati con scanalatura profonda 2 cm e dello spessore di 2 mm. L'ancoraggio dei pannelli alle superfici di facciata, posati sfalsati, verrà realizzato mediante la posa di profili orizzontali in lega di alluminio OR/LT fissati al supporto con tasselli meccanici ed inserendo tra lastra e lastra profili verticali in lega di alluminio VR/T. Nel caso di non planarità delle superfici è consigliato l'uso di specifici elementi plastici a compensazione delle tolleranze di facciata. Inoltre le lastre saranno posate mediante un punto di incollaggio centrale realizzato con malta Klebocem a base di resine sintetiche; un successivo tassello sarà posto al centro della lastra a completa essiccazione del collante, previa verifica dell'idoneità del supporto.

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).

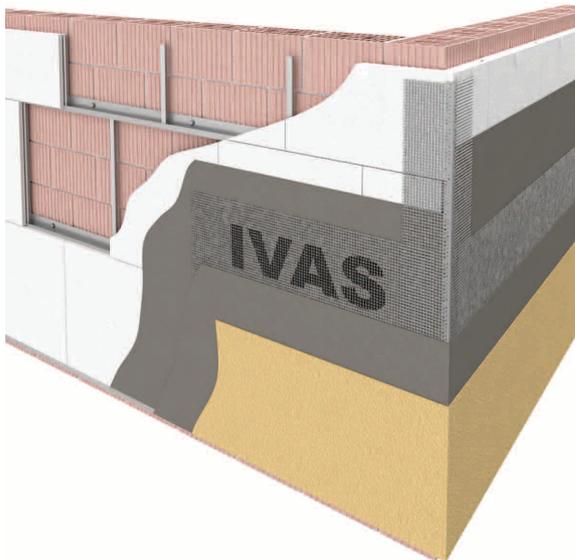
In corrispondenza di tutti gli angoli delle aperture (porte, finestre...) andranno incollati fazzoletti di rete Armatex C1 (cm 20x40) inclinati di 45° rispetto all'asse perpendicolare delle aperture stesse.

Eventuali piccoli dislivelli dovranno essere corretti con carteggiatura delle superfici.



TermoK8® MECCANICO

Sistema specializzato d'Isolamento Termico,
Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® MECCANICO

COLLANTE:	Klebocem
PROFILO DI TENUTA:	Profili speciali in lega di alluminio ottenuti da estrusione profilo orizzontale: OR/LT profilo verticale: VR/T
ISOLANTE:	Polistirene Meccanico (EPS 120)
RASANTE:	Klebocem
RETE:	Armatex C1 - Armatex C1 "R"
RIVESTIMENTO:	Rivatone Plus <i>La finitura può essere realizzata anche con rivestimento idrosiliconico</i>
ACCESSORI:	in funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici da rivestire e del progetto

CERTIFICATO DI RESISTENZA AL VENTO



IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) Italia
tel. +39 0541 815811 - fax +39 0541 933112
www.termok8.com - info@termok8.com

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Intonaco sottile armato

I pannelli isolanti saranno rivestiti in opera con malta rasante Klebocem 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 (sia in verticale che in orizzontale), di 15 cm in prossimità dei risvolti, se protetti con profili paraspigoli 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.

Per le zoccolature e le zone soggette ad urti accidentali si consiglia l'uso di apposita rete rinforzata (Armatex C1 R) eventualmente applicata con malta a granulometria maggiorata (Klebocem grosso).

Realizzazione delle sigillature con apposito sigillante acrilico intumescente sovraverniciabile a copertura delle guarnizioni elastiche precedentemente posate per la compensazione dei movimenti di ritiro e dilatazione.

Rivestimento di finitura

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

E' consigliato un colore di finitura chiaro, o comunque con un indice di riflessione alla luce superiore a 25 % per spessori di isolante fino a cm 10. 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 sovraverniciabile. 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.