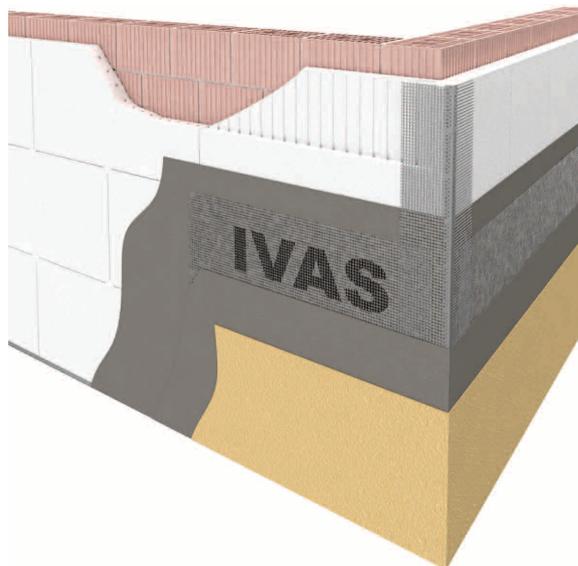




Termok8® VENTILATO

Sistema specializzato d'isolamento Termico, Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® VENTILATO

COLLANTE:	Klebocem
ISOLANTE:	Polistirene Ventilato (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

Soluzione ideale per risanare murature affette da un elevato contenuto di umidità e relative patologie. La particolare conformazione del pannello isolante in EPS crea un naturale effetto camino che assicura un corretto smaltimento del vapore acqueo contenuto nelle pareti trattate.

VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8® VENTILATO 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

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 polistirene ventilato (EPS 120), a norma UNI EN ISO 13163, dotati di "canne di ventilazione" di opportuna dimensione e di canali di collegamento alla giunzione orizzontale delle lastre. Dimensione pannelli cm 100 x 50 per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione: considerare che lo spessore isolante utile al calcolo è unicamente quello posteriore alla camera di ventilazione.

L'ancoraggio dei pannelli alle superfici di facciata (posati in orizzontale partendo dal basso e con le fughe verticali sfalsate) verrà realizzato mediante stesura di malta adesiva Klebocem a base di resine sintetiche, per cordoli lungo il perimetro della lastra e per punti centrali assicurando una corretta adesione perimetrale del pannello isolante al supporto e buona planarità.

Fissaggio meccanico

Inserimento di appositi tasselli ad espansione in ragione di n° 6 al m² (tassellatura normale) o n° 8 al m² (tassellatura rinforzata) a seconda di condizioni ambientali, stato del supporto, altezza, garantendo una profondità di ancoraggio di almeno 4 cm nella parte sana del supporto murario. Si consiglia di aumentare il numero dei tasselli nelle zone perimetrali dell'edificio (per una larghezza di almeno 1 m) nel caso questo superi i 18 m di altezza.

Circa ogni due piani (6-7 m) dovranno essere previste interruzioni del sistema e riprese orizzontali di ventilazione utilizzando lo speciale profilo di ventilazione. Al colmo del fabbricato verrà posato un idoneo profilo di chiusura posizionato in modo da garantire la continuità di areazione ma al contempo la protezione del sistema dagli agenti atmosferici (vedi manuale tecnico Termok8®, capitolo progettazione, sezione nodi critici).

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 20 x 40) inclinati di 45° rispetto all'asse perpendicolare delle aperture stesse.

Eventuali piccoli dislivelli dovranno essere corretti con carteggiatura delle superfici.



AZIENDA FONDATRICE



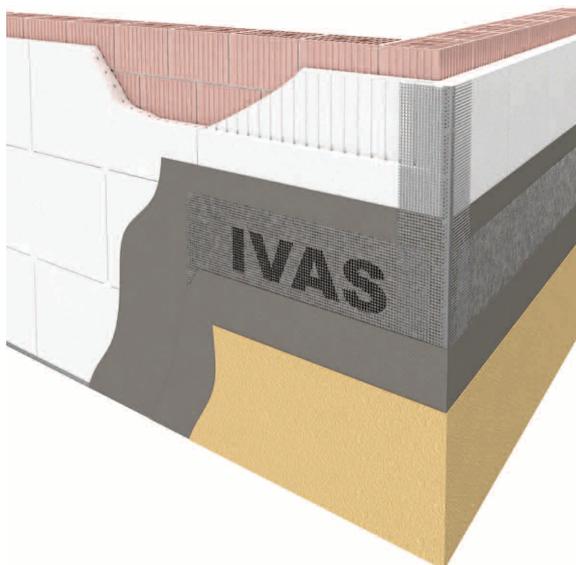
IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

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



TermoK8® VENTILATO

Sistema specializzato d'Isolamento Termico, Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® VENTILATO

COLLANTE:	Klebocem
ISOLANTE:	Polistirene Ventilato (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



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.



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 =

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.