

VOCE DI CAPITOLATO

# TermoK8® VENTILATO



**Soluzione ideale per risanare superfici esterne affette da un elevato contenuto di umidità e relative patologie. Il pannello isolante ospita una camera d'aria in movimento che assicura un corretto smaltimento del vapore acqueo contenuto nelle pareti trattate.**

## COMPONENTI

### COLLANTE:

Klebocem

### ISOLANTE:

### RASANTE:

Klebocem

### RETE:

Armatex C1 - Armatex C1 "R"

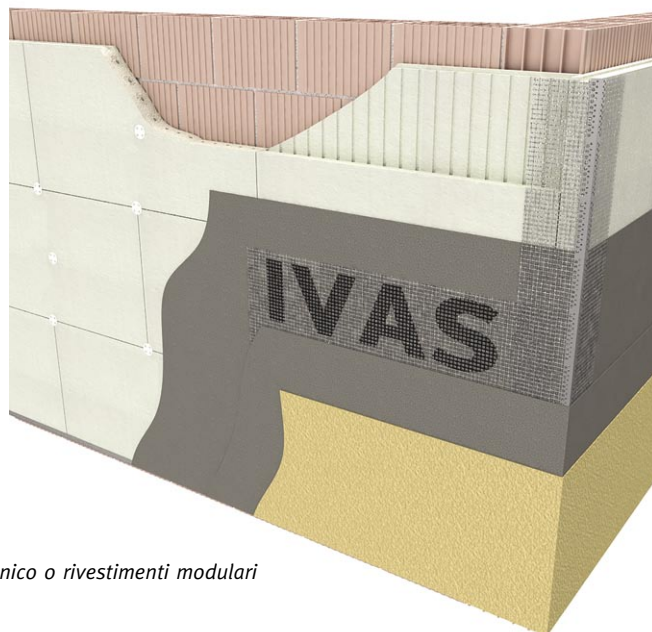
### RIVESTIMENTO:

Rivatone Plus

*La finitura può essere realizzata anche con rivestimento idrosiliconico o rivestimenti modulari*

### ACCESSORI:

In funzione della tipologia della parete da rivestire e del progetto



**Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo TermoK8® VENTILATO.**

## 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 in EPS 120 (polistirene espanso sinterizzato) a norma UNI EN ISO 13163 e del tipo per TermoK8® Ventilato dotati di "canne di ventilazione" di o

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.

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. Inserimento di appositi tasselli ad espansione in ragione di n° 6 al m<sup>2</sup> con una profondità di ancoraggio di almeno 4 cm nella parte sana del supporto murario.

Al colmo del fabbricato ed ogni due piani (6-7 m) dovranno essere previste interruzioni e riprese orizzontali di ventilazione garantendo la continuità dell'isolante. Prima della rasatura dei pannelli isolanti, dovranno essere applicati in corrispondenza di tutti i risvolti i paraspigoli a protezione di tutto il sistema isolante (non è consentito l'uso di profili zincati o in ferro verniciato).

Eventuali piccoli dislivelli dovranno essere corretti con carteggiatura delle superfici.

## 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 e di 15 cm in prossimità dei risvolti, già protetti con profili paraspigoli. Lo strato armato verrà completato con una successiva rasatura a completo essiccamento del primo strato di malta a completa copertura della rete.

## Rivestimento di finitura

A strato 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.

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 dalla 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.*

IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

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

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV  
=UNI EN ISO 9001/2000=