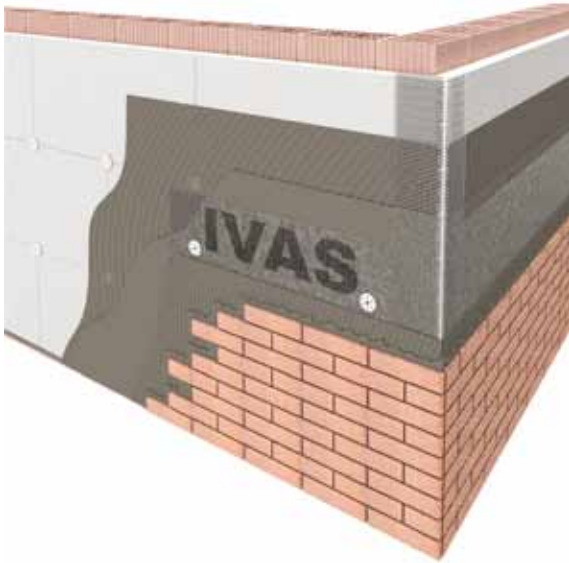




Termok8® FACCIAVISTA

Sistema specializzato d'isolamento Termico, Risanamento e Qualificazione Energetica



Soluzione che combina particolari esigenze estetiche della committenza con quelle tecniche della progettazione; il rivestimento in mattone facciavista, con le sue molteplici finiture, assicura al sistema forte impatto emotivo ed elevata personalizzazione.

VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8® FACCIAVISTA, 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 d'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 in Polistirene ad Alte Prestazioni (EPS 100) dimensione cm 100 x 50 a norma UNI EN 13163, per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione e comunque non inferiore a 5 cm.

Gli speciali pannelli sono caratterizzati da una particolare zigrinatura profonda 5 mm atta ad aumentare la superficie specifica della lastra durante la rasatura e formare continuativi cordoli orizzontali "a T" progettati per una maggiore resistenza del sistema.

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

Il montaggio dello strato isolante avverrà in continuo partendo dal basso verso l'alto.

Trascorse circa 48 ore dal fissaggio dei pannelli tramite malta e comunque ad avvenuta essiccazione del collante, procedere alla prima fase di tassellatura con tasselli CT sul perimetro in corrispondenza dell'incrocio delle lastre (4 tasselli per m²) con una idonea profondità di ancoraggio nella parte sana del supporto murario. I tasselli vanno posati con montaggio superficiale inserendo successivamente il tappo isolante a copertura del chiodo in acciaio. Le teste dei tasselli risulteranno sporgenti di circa 1,5/2 mm affinché risultino visibili a prima rasatura asciutta per facilitare la seconda fase di tassellatura.

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.


La posa dello strato isolante dovrà prevedere idonee fasce di interruzione orizzontali con funzione di giunto di compensazione dei movimenti di ritiro e dilatazione termica del sistema.

Tali interruzioni consistono nell'applicazione meccanica per mezzo di tasselli ad espansione di idonei profili a "L" (Profilo per Facciavista) in lega d'alluminio in corrispondenza di ogni solaio, di profondità dimensionata a progetto affinché risulti annegato all'interno della fuga del rivestimento.

Il profilo di interruzione ad "L" sarà distanziato dai pannelli isolanti sottostanti mediante l'inserimento della spugnetta elastica di compensazione. Consultare il manuale tecnico al capitolo progettazione, sezione "nodi costruttivi". 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).

COMPONENTI TERMOK8® FACCIAVISTA

| | |
|--------------------------------------|---|
| COLLANTE: | Klebocem Ultra |
| ISOLANTE: | Polistirene Alte Prestazioni (EPS 100) |
| RASANTE: | Klebocem Ultra |
| RETE: | Armatex C1 |
| COLLANTE E FUGANTE PER RIVESTIMENTO: | Parastuck |
| RIVESTIMENTO MODULARE: | Listello Facciavista |
| ACCESSORI: | in funzione della tipologia della parete e del progetto |

In collaborazione con 



IVAS INDUSTRIA VERNICI S.P.A.

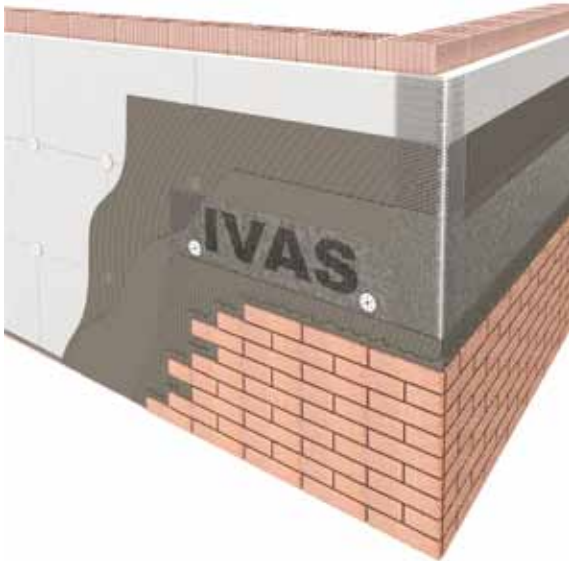
Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) Italia
tel. +39 0541 815811 - fax +39 0541 933112
www.termok8.com - info@termok8.com

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



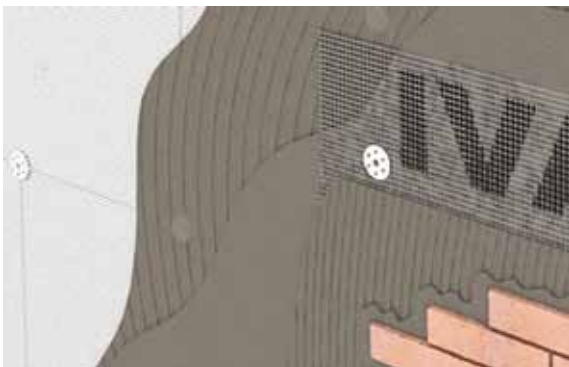
TermoK8® FACCIAVISTA

Sistema specializzato d'isolamento Termico,
Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® FACCIAVISTA

| | |
|---|---|
| COLLANTE: | Klebocem Ultra |
| ISOLANTE: | Polistirene Alte Prestazioni (EPS 100) |
| RASANTE: | Klebocem Ultra |
| RETE: | Armatex C1 |
| COLLANTE E FUGANTE PER RIVESTIMENTO: | Parastuck |
| RIVESTIMENTO MODULARE: | Listello Facciavista |
| ACCESSORI: | in funzione della tipologia della parete e del 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 =

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.

Si consiglia particolare cura nella posa dello strato isolante al fine di limitare il più possibile la carteggiatura delle superfici a correzione di eventuali piccoli dislivelli.

Intonaco sottile armato

Rivestire in opera le lastre in Polistirene Alte Prestazioni con malta rasante Klebocem Ultra, applicata in senso verticale (perpendicolarmente alle zigrinature dell'EPS) con spatola dentata (denti 5 mm) inclinata in modo da ottenere almeno 3 mm di spessore, al fine di impregnare completamente le fessure dell'isolante.

A strato completamente asciutto (almeno un giorno), applicare un secondo strato di Klebocem Ultra e sulla malta ancora fresca posare la rete in tessuto di fibra di vetro apprettato antialcalina e antidemagliante Armatex C1, con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporre i teli per almeno 10 cm (sia in verticale che in orizzontale) cercando di evitare l'eventuale formazione di bolle e piegature. La rete dovrà essere completamente ricoperta dalla malta e comunemente non visibile. Lo strato armato avrà uno spessore complessivo non inferiore a 5/6 mm e la rete si troverà nel terzo esterno.

Il giorno seguente, e comunque a strato completamente asciutto, inserire un tassello CT (due tasselli per m²) al centro della lastra in corrispondenza del sottostante punto di incollaggio lastra.

In totale verranno così applicati n° 6 tasselli CT al mq con una profondità di ancoraggio tale da garantire una corretta adesione dei pannelli isolanti al supporto e la messa in sicurezza del sistema.

Aumentare il numero dei tasselli nelle zone perimetrali dell'edificio (per una larghezza di almeno 1 m) posando due tasselli CT al centro della lastra in corrispondenza dei punti d'incollaggio per un totale di n° 8 tasselli al m².

A seconda di condizioni ambientali, stato del supporto, altezza dell'edificio è consigliato valutare una tassellatura rinforzata sia nelle superfici di facciata (8 tasselli al mq) sia in quelle perimetrali (10-12 tasselli al m²).

Rivestimento di finitura

A strato armato ben stagionato (3-4 giorni), applicare uno strato di Klebocem Ultra con spatola dentata da 10 mm. In caso di listello con superficie retrostante liscia applicare sul bordo superiore e sul lato destro dei listelli in cotto Facciavista la malta idrofobizzata Parastuck e procedere con la posa (fresco su fresco: Klebocem Ultra, Parastuck). In caso di listello con superficie retrostante "a coda di rondine" applicare la malta Parastuck anche posteriormente al listello. L'allineamento va eseguito mediante "fil" e "piombi" in modo da adattare lo spessore della fuga per coprire la superficie compresa tra le fasce d'interruzione terminando con un listello intero (fuga da 5 a 10 mm).

E' sconsigliata la posa del rivestimento mediante l'uso di distanziali a misura fissa. I listelli dovranno essere tenuti a distanza di almeno 1 cm da ogni sporgenza e tale fuga dovrà essere successivamente sigillata con idoneo sigillante elastico. In fase di posa eliminare la malta in eccesso e mantenere pulita la facciata durante il montaggio. Terminata la fase plastica (20-30 minuti termine posa) ripassare le fughe con apposito ferro.

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. 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.