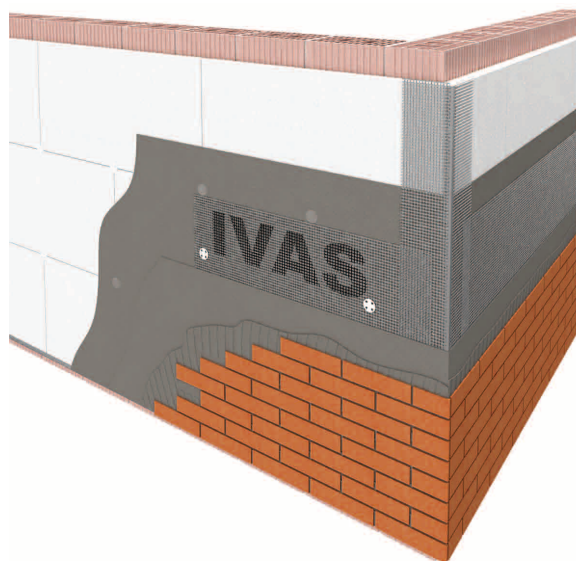




## TermoK8® MODULAR D

Sistema specializzato d'isolamento Termico,  
Risanamento e Qualificazione Energetica



### COMPONENTI TERMOK8® MODULAR D

COLLANTE:	Klebocem
ISOLANTE:	Polistirene Alte Prestazione (EPS 100)
RASANTE:	Klebocem
RETE:	Armatex C1
COLLANTE PER RIVESTIMENTO:	Special Glue
FUGANTE PER RIVESTIMENTO:	Special Glue o Sigiltow Universale
RIVESTIMENTO MODULARE:	Listello Gres Listello Clinker - Solterra
ACCESSORI:	in funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici da rivestire e del progetto



AZIENDA FONDATRICE



Consorzio produttori del cappotto di qualità



#### 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](http://www.termok8.com) - [info@termok8.com](mailto:info@termok8.com)

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

**Soluzione che permette di realizzare sul sistema TermoK8® particolari finiture esterne personalizzate con rivestimenti modulari: dalla finitura tipo mattone rustico a quella in elementi ceramici in Gres o Clinker.**

### VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo TERMOK8® MODULAR D, 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 in Polistirene Alte Prestazioni (EPS 100) dimensione cm 100 x 50 a norma UNI EN 13163, per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione. 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, tassellare con tasselli CT sul perimetro in corrispondenza dell'incrocio delle lastre (4 tasselli per m<sup>2</sup>) con una profondità di ancoraggio di almeno 4 cm nella parte sana del supporto murario (6 cm su superfici in cemento alleggerito). I tasselli vanno posati con montaggio superficiale inserendo successivamente il tappo isolante a copertura del chiodo in acciaio; la testa del tassello risulterà sporgente di circa 1,5/2 mm.

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 profili C di colmo in lega d'alluminio in corrispondenza di ogni solaio. Il profilo sarà distanziato dai pannelli di isolante sottostanti mediante l'inserimento della spugnetta elastica di compensazione che fungerà anche da supporto alla sigillatura da realizzarsi successivamente all'applicazione del rivestimento modulare.

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).

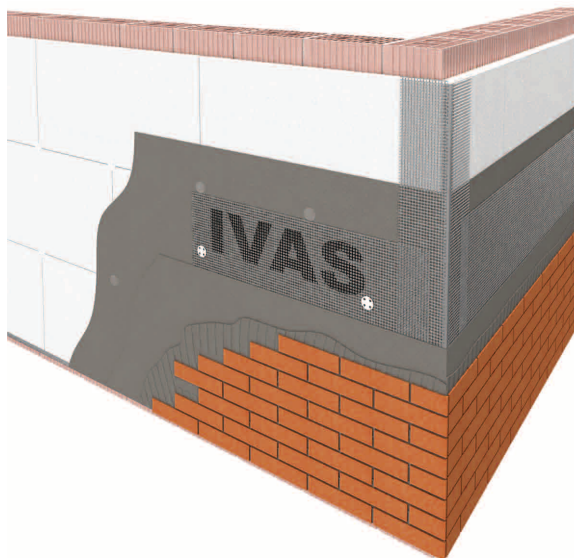
In corrispondenza di tutti gli angoli delle aperture (porte, finestre...) andranno incollati fazzoletti di rete Armatex C1 (cm 20x40) inclinati di 45° rispetto all'asse perpendicolare delle aperture stesse.

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.



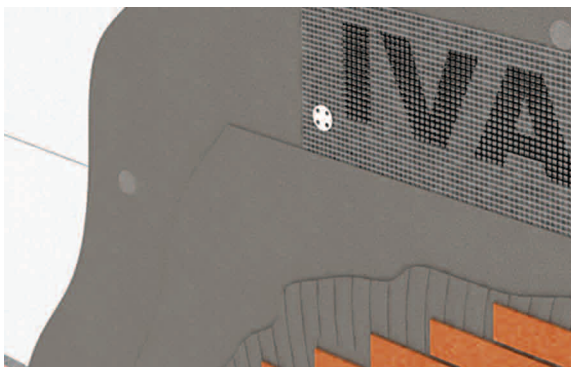
## TermoK8® MODULAR D

Sistema specializzato d'Isolamento Termico,  
Risanamento e Qualificazione Energetica



### COMPONENTI TERMOK8® MODULAR D

<b>COLLANTE:</b>	Klebocem
<b>ISOLANTE:</b>	Polistirene Alte Prestazione (EPS 100)
<b>RASANTE:</b>	Klebocem
<b>RETE:</b>	Armatex C1
<b>COLLANTE PER RIVESTIMENTO:</b>	Special Glue
<b>FUGANTE PER RIVESTIMENTO:</b>	Special Glue o Sigiltow Universale
<b>RIVESTIMENTO MODULARE:</b>	Listello Gres Listello Clinker - Solterra
<b>ACCESSORI:</b>	in funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici da rivestire e del progetto



#### Intonaco sottile armato

Rivestire in opera le lastre ad aderenza migliorata con malta rasante Klebocem, applicata in senso verticale (perpendicolarmente alle zigrinature dell'EPS) impregnando completamente le fessure dell'isolante.

Annegare, 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 parasigoli privi di rete incorporata.

Il giorno seguente, e comunque a strato completamente asciutto, inserire un tassello CT (due tasselli per m<sup>2</sup>) al centro della lastra in corrispondenza del sottostante punto di incollaggio lastra.

In totale verranno così applicati n° 6 tasselli CT al m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup>.

A seconda delle condizioni ambientali, stato del supporto, altezza dell'edificio è consigliato valutare una tassellatura rinforzata sia nelle superfici di facciata (8 tasselli al m<sup>2</sup>) sia in quelle perimetrali (10-12 tasselli al m<sup>2</sup>).

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 armato completamente asciutto, verrà applicato con l'apposito collante Special Glue (Tower srl) posato con spatola dentata, il rivestimento modulare a fuga larga. Nel caso di posa del rivestimento Solterra, la fuga verrà realizzata con stilate del collante stesso tramite pennello bagnato.

Nel caso di posa dei rivestimenti Listello Gres e Listello Clinker le fughe andranno stuccate con Sigiltow Universale (Tower srl).

#### 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.



**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.*