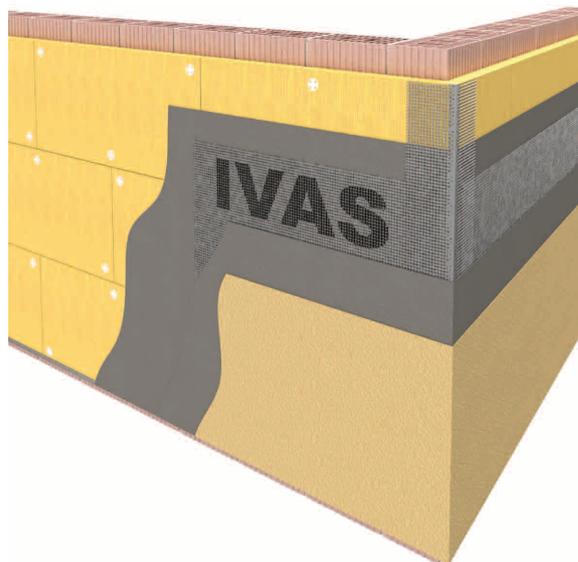




Termok8® MINERALE L.V.

Sistema specializzato d'isolamento Termico, Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® MINERALE L.V.

COLLANTE: Klebocem, Klebocem Minerale

ISOLANTE: lana di vetro

RASANTE: Klebocem, Klebocem Minerale

RETE: Armatex C1 - Armatex C1 "R"

RIVESTIMENTO: Rivatone Idrosiliconico Plus

ACCESSORI: in funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici da rivestire e del progetto

CERTIFICATO SECONDO NORME ETAG

In collaborazione con



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 rivestire l'edificio garantendo elevate prestazioni termiche e acustiche. Il sistema, di composizione prevalentemente minerale, possiede ottima reazione al fuoco, resistenza agli urti e traspirabilità al vapore acqueo. CERTIFICATO SECONDO NORME ETAG

VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8® MINERALE L.V. 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 partenze contro-terra seguire le indicazioni contenute nel manuale tecnico Termok8®.

Applicazione di pannelli isolanti in lana di vetro Isover (densità: 75 kg/m³), trattati con speciali leganti a base di resine termoindurenti e additivi che conferiscono un elevato livello di idrorepellenza. Conduttività termica dichiarata alla temperatura media di 10° C $\lambda = 0,037$ W/(mK); dimensione delle lastre cm 60 x 120, Euroclasse A2-s1, do di reazione al fuoco, 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 o Klebocem Minerale, 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 con una profondità di ancoraggio di almeno 4 cm nella parte sana del supporto murario adottando lo schema di posa tassellatura a "W". 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.

[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. Adottare lo schema di posa tassellatura a "W".

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.

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).

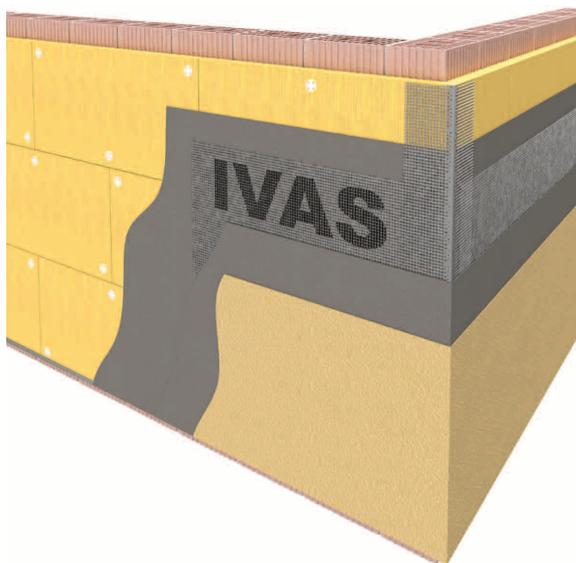
In corrispondenza di tutti gli angoli delle aperture (porte, finestre...) andranno incollati fazzoletti di rete Armatex C1 (cm 20x40) inclinati di 45° rispetto all'asse perpendicolare delle aperture stesse.

Si consiglia la stesura di primer acrilico (Acrilica 100) sull'intera superficie dello strato isolante al fine di agevolare la successiva stesura e lavorabilità del rasante.



TermoK8® MINERALE L.V.

Sistema specializzato d'Isolamento Termico,
Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® MINERALE L.V.

COLLANTE: Klebocem, Klebocem Minerale

ISOLANTE: lana di vetro

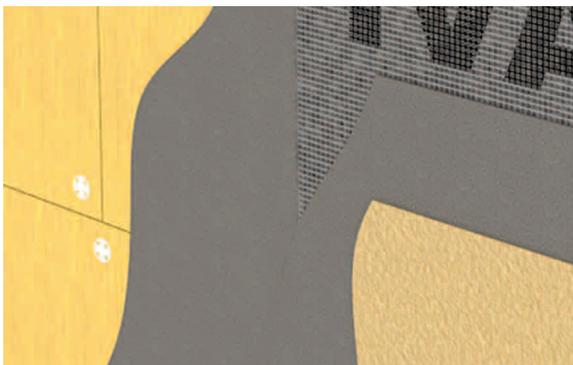
RASANTE: Klebocem, Klebocem Minerale

RETE: Armatex C1 - Armatex C1 "R"

RIVESTIMENTO: Rivatone Idrosiliconico Plus

ACCESSORI: in funzione della tipologia, della conformazione strutturale delle superfici da rivestire e del progetto

CERTIFICATO SECONDO NORME ETAG



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 Minerale 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 orizzontale) e 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.

Nel caso di strato isolante particolarmente irregolare si rende opportuna una rasatura preliminare di compensazione su tutta la superficie isolata: in questo caso la rete deve essere annegata nel terzo esterno dell'intonaco anziché a meta rasatura.

Per le zoccolature dei fabbricati, in particolare nell'applicazione contro-terra, le porzioni esposte ad urti accidentali, quelle che richiedano basso assorbimento d'acqua è necessario (salvo casi particolari) l'utilizzo di una prima porzione di lastre isolanti in polistirene ad alte prestazioni in abbinamento al sistema TermoK8® Minerale L.V. con identico spessore e conduttività $\lambda \geq 0,036$.

Realizzazione delle sigillature con apposito sigillante acrilico intumescente sovra verniciabile 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 Idrosiliconico Plus, rivestimento ai silossani (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.