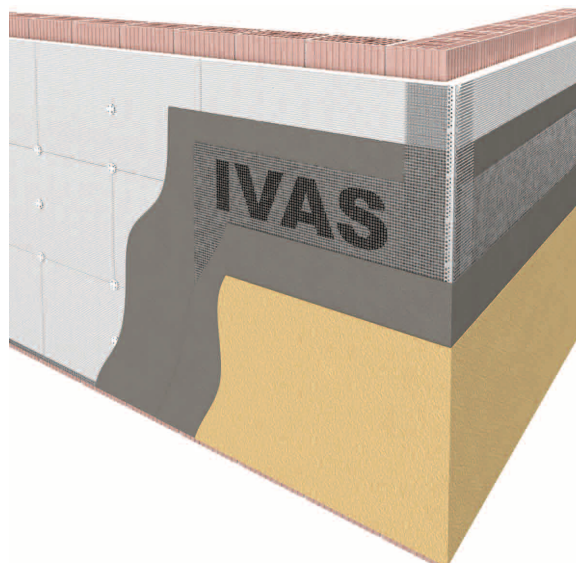




Termok8® A.R.

Sistema specializzato d'isolamento Termico, Risanamento e Qualificazione Energetica



COMPONENTI TERMOK8® A.R.

COLLANTE:	Klebocem
ISOLANTE:	Polistirene Alte Prestazioni (EPS 100)
RASANTE:	Klebocem
RETE:	Armatex C1
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

CERTIFICATO DI RESISTENZA AGLI URTI

Soluzione ideale per ottenere superfici esterne ad elevata resistenza agli urti. A parità di spessore isolante può essere utilizzato in abbinamento ad altri sistemi Termok8® per le zoccolature dei fabbricati, le porzioni esposte ad urti accidentali, quelle contro-terra, nonché quelle che richiedano basso assorbimento d'acqua.

CERTIFICATO DI RESISTENZA AGLI URTI

VOCE DI CAPITOLATO

Tutte le superfici esterne di facciata saranno rivestite in opera dal ciclo Termok8® A.R., 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 Alte Prestazioni (EPS 100) a norma UNI EN ISO 13163, dimensione cm 100 x 50 per uno spessore funzionale al calcolo di progettazione. Gli speciali pannelli in Polistirene Alte Prestazioni, 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 agli urti del sistema.

Il sistema Termok8® A.R. può essere utilizzato in abbinamento ad altri sistemi Termok8® dello stesso spessore isolante e conduttività $\lambda \geq 0,036$. Infatti non utilizzando rete o collante specifici, diversi da quelli utilizzati nelle superfici non rinforzate, il sistema non sviluppa spessori di rasatura tra loro diversi.

Il sistema può essere quindi utilizzato anche limitatamente alle superfici da proteggere, zoccolature e porzioni soggette ad urti accidentali, quelle contro-terra, nonché quelle che richiedano basso assorbimento d'acqua. Elimina l'obbligo di estendere le superfici trattate al primo marcapiano disponibile o, se assente, all'uso di cornici o profili per mascherare le antiestetiche giunzioni dovute a spessori di rasatura tra loro diversi.

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.

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.

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.



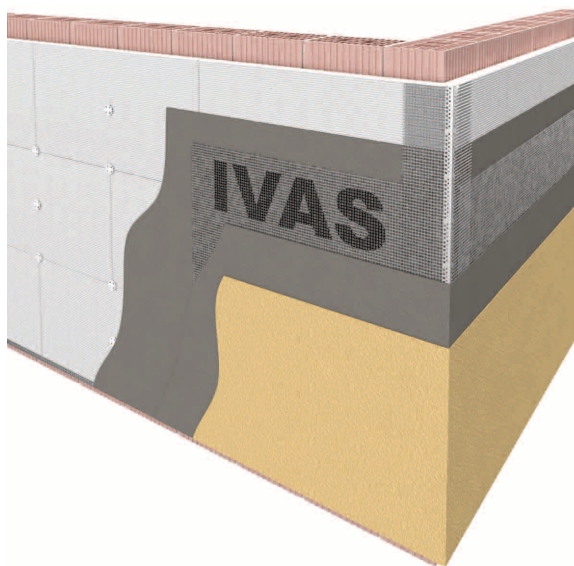
AZIENDA FONDATRICE



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 =

**TermoK8® A.R.**Sistema specializzato d'Isolamento Termico,
Risanamento e Qualificazione Energetica**COMPONENTI TERMOK8® A.R.**

COLLANTE:	Klebocem
ISOLANTE:	Polistirene Alte Prestazioni (EPS 100)
RASANTE:	Klebocem
RETE:	Armatex C1
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

CERTIFICATO DI RESISTENZA AGLI URTI**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.comAZIENDA 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 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.

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.

CAMPIONE	INTONACO PREMISCELATO		CAPPOTTO GENERICO EPS RASATURA ARMATA + RASATURA + RIVESTIMENTO PLASTICO MM1,5		TERMOK8® A.R. IVAS EPS ALTE PRESTAZIONI RASATURA ARMATA + RASATURA + RIVESTIMENTO PLASTICO MM 1.5	
	2	10	2	10	2	10
Livello di resistenza (J)	2	10	2	10	2	10
Profondità media d'impronta (mm)	2	5,2	1,8	5,0	0,0	3,4
Danni rilevati	Imbozzatura senza fessurazione	Imbozzatura con fessurazione dell'intonaco	Imbozzatura senza fessurazione	Imbozzatura con fessurazione dell'intonaco	Nessuna deformazione visibile	Imbozzatura senza fessurazione

Rapporto di prova n. 259972

CERTIFICATO DI RESISTENZA ALL'IMPATTO SECONDO NORMA UNI EN 13497:2003

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.