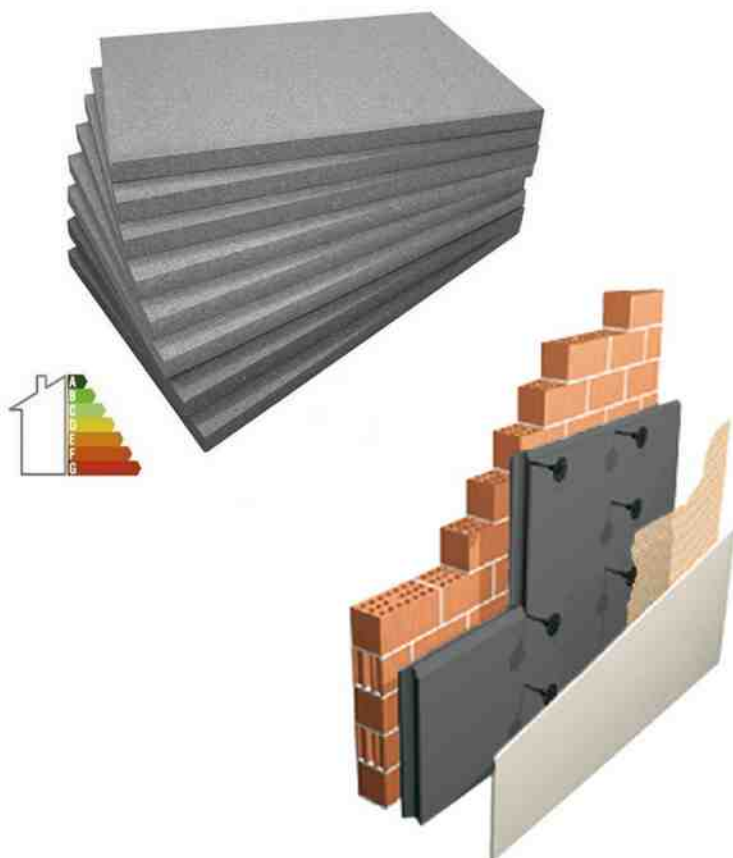


THERMOSISTEM

Sistemi di Protezione Termica Integrale



PANNELLI IN GRAFITE EPS



Trasporto e Stoccaggio

Il prodotto è stabile ed inerte in caso di normali condizioni di trasporto, stoccaggio e utilizzo.

Il trasporto avviene con mezzi coperti e puliti ma non sigillati, per consentire la ventilazione naturale. Non è consentito trasportare pannelli di polistirene espanso insieme ad altri materiali che possono danneggiarli (diluenti, sostanze combustibili, vernici, materiali che possono muoversi durante il trasporto).

Lo stoccaggio sarà effettuato in locali coperti, aerati, protetti dall'umidità, lontano da fonti di calore, evitando l'esposizione ai raggi solari.

Evitare di conservare e trasportare il prodotto sul bordo.

Informazioni aggiuntive: Il prodotto non deve entrare in contatto con nessun materiale che reagisce con l'EPS provocandone la dissoluzione o il rigonfiamento come può essere il caso di alcuni adesivi a base di solventi, conservanti del legno e altre sostanze.

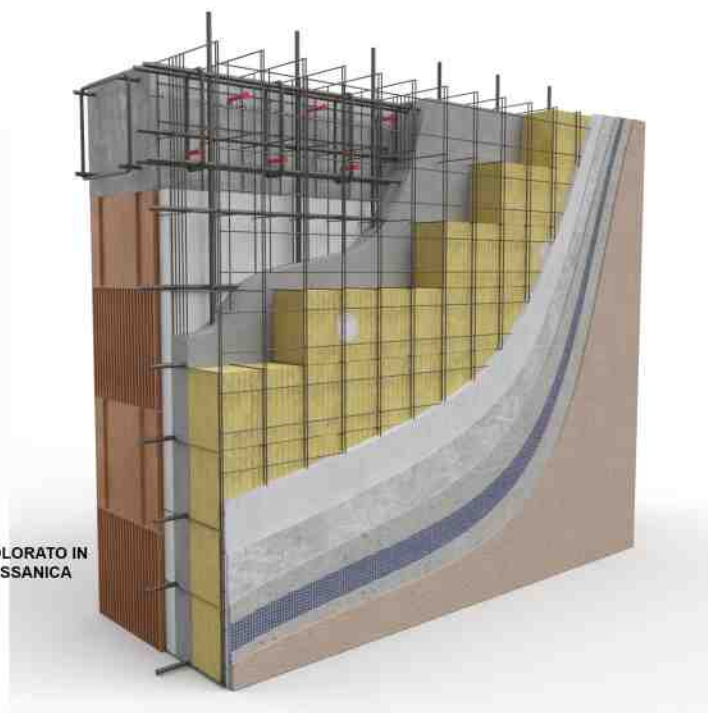
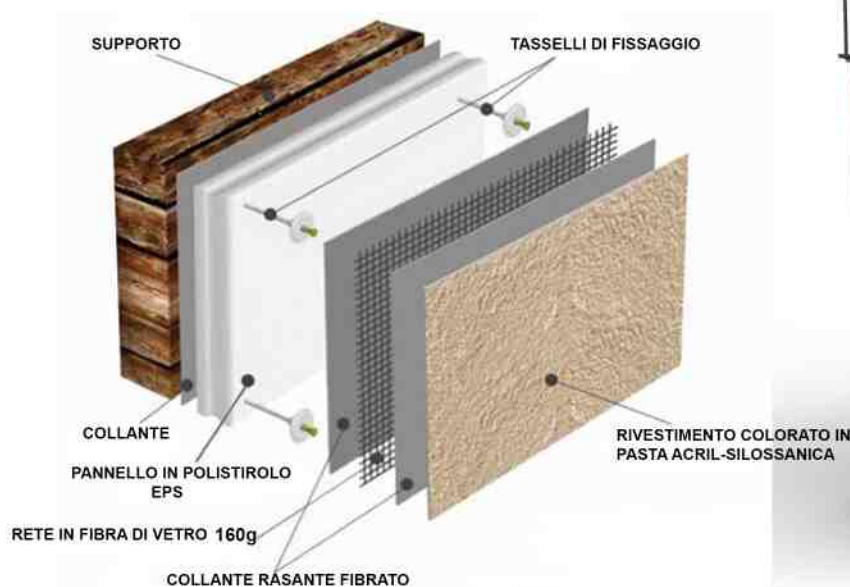
L'EPS è atossico e inerte e non contiene clorofluorocarburi (CFC), idroclorofluorocarburi (HCFC) o formaldeide. Durante l'installazione dei prodotti in EPS non è necessario che gli operatori prendano particolari precauzioni in quanto non sono né irritanti né tossici.

I prodotti in EPS possono essere facilmente lavorati in loco utilizzando normali utensili da taglio.

Garanzia: Il prodotto è garantito in magazzino per 2 anni solo se le condizioni di cui sopra sono soddisfatte.

SISTEMA A CAPPOTTO

CICLO COMPLETO



Descrizione

E' il sistema a cappotto piú performante, caratterizzato da ottime performance tecniche (bassa trasmittanza termica) e da un buon rapporto qualità/prezzo. Costituito da lastra isolante in EPS grigio (additivato con grafite) incollata al supporto mediante collante cementizio e tassello ad espansione, con finitura acrilica o acril-silossanica. Ideale per ristrutturazioni e nuove costruzioni, in ambienti esterni e interni, é incombustibile, resistente agli urti e impermeabile.

COMPOSIZIONE

1. Collante cementizio
2. EPS 80 con grafite certificato CAM
3. Tassello a percussione.
4. Collante rasante cementizio.
5. Profilo in PVC con rete
6. Profilo in PVC con rete e gocciolatoio *
7. Profilo di Partenza in alluminio *
8. Rete in fibra di vetro 160g
7. Primer isolante silossanico
8. Rivestimento colorato in pasta Acril-Silosanica

SCHEDA TECNICA E DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

EPS - 80 AF PLUS



Quantità minima di materia prima riciclata secondo D.M. 11/10-17. Certificazione UNI EN ISO 14021;2016 CP.DOC 262, Conforme ai CAM

1. Codice identificativo univoco del tipo di prodotto: Pannelli in polistirene espanso grafite ignifugo

SR EN 13163+A1:2015-EPS-L2-W2-T1-S_b2-P3-BS150-TR150-CS(10)80-DS(70,-)1-DS(N)2-WL(T)2

2. Uso previsto, in conformità con la specifica tecnica armonizzata applicabile: **Isolamento termico degli edifici**

3. Rappresentante autorizzato: non applicabile

4. Sistema di valutazione e verifica costante delle prestazioni: Sistema 3

5. Norma armonizzata: **SR EN 13163+A1:2015** Organismo notificato con numero 1841- INCD URBAN-INCERC

6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali	Prestazione dichiarata	Norma armonizzata
Resistenza termica	Resistenza termica: R_U 0,60±6,45[m²K/W] *vedi tabella 1	SR EN 13163+A1:2015
	Conduktività termica: λ_U 0,031[W/Mk]	
	Spessore nominale d_N - 20± 200[mm] , T2	
Reazione al fuoco	Euroclasse: E	
Durabilità della reazione al fuoco, dopo l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento/degrado	Caratteristiche di durata NPD	
Durabilità della resistenza termica, dopo l'esposizione al calore, agli agenti atmosferici, all'invecchiamento/degrado	Resistenza termica: R_U 0,60±6,45[m²K/W]	
	Conduktività termica: λ_U 0,031 [W/Mk]	
	Caratteristiche di durata NPD	
Forza di compressione	CS(10)100	
Resistenza a trazione/flessione	Resistenza a trazione TR150	
	Resistenza a flessione BS150	
Durata della resistenza alla compressione dopo invecchiamento/degrado	Strisciamento di compressione CC(2.5/2/10)100	
	Resistenza al gelo e al disgelo FTCD1	
	Riduzione dello spessore a lungo termine CP2	

Permeabilità all'acqua	Assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale WL(T)2
	Assorbimento d'acqua a lungo termine per diffusione WD(V)1
Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo Z 0.024 [mg/Pa.h.m]
Coefficiente di trasmissione del rumore da impatto	Rigidità dinamica NPD
	Spessore dL NPD
	Comprimibilità NPD
Combustione ad incandescenza continua	NPD
Emissione di sostanze pericolose nell'ambiente interno	NPD

* Tabella 1- Resistenza termica

Spessore nominale d_N (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Resistenza termica dichiarata R_u (m^2K/W)	0.60	0.95	1.25	1.60	1.90	1.80	2.25	3.20	3.85	4.50	4.80	5.15	5.80	6.45

8. Adeguata documentazione tecnica e/o documentazione tecnica specifica: SR EN 13163+A1:2015

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate.

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata ai sensi del Regolamento UE 305/2011, sotto l'esclusiva responsabilità del produttore

R1K GRIGIO

Rasante e adesivo ideale per la posa e la rasatura di pannelli isolanti nei sistemi a cappotto.



CE EN 998-1
GP.-CS IV
Malta per
intonaci
interni/esterni.



Prodotto
lavorabile
a mano



Prodotto con
materiali presenti
in natura



Prodotto
spazzabile a
macchina



<p style="text-align: center;"><u>Identificazione prodotto</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • R1K è un intonachino rasante e adesivo ideale per la posa e la rasatura di pannelli isolanti in EPS e stiferite. • Ideale anche per il fissaggio delle reti di armatura nei sistemi a cappotto in EPS e stiferite. • Grazie alla sua particolare formula presenta notevoli caratteristiche di adesione, resistenza e flessione nelle fasi di posizionamento delle lastre isolanti. 	<p style="text-align: center;"><u>Principali applicazioni</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Intonachino rasante e adesivo per fissaggio di pannelli termo-isolanti. • Intonachino rasante e adesivo per l'incollaggio e rasatura di reti di armatura in sistemi termo-isolanti a cappotto in EPS o stiferite.
<p style="text-align: center;"><u>Preparazione dei supporti</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Prima dell'applicazione dell'intonachino R1K assicurarsi che il sottofondo sia ben pulito da polveri, oli, grassi, ecc... • Prima dell'applicazione di R1K assicurarsi che il fondo sia uniforme e privo di parti irregolari. • Dopo l'applicazione si consiglia sempre l'applicazione di un PRIMER uniformante in modo da poter avere una facciata uniforme una volta applicata anche la finitura decorativa. • Se il fondo presenta irregolarità si consiglia di uniformarlo prima di applicare R1K. 	<p style="text-align: center;"><u>Modi d'uso</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Diluire R1K con acqua pulita e mescolare il prodotto con trapano miscelatore a basso regime di giri e assicurarsi di ottenere un impasto omogeneo. • Nel caso il prodotto debba essere adoperato come adesivo deve essere applicato su tutto il pannello termo-isolante con l'uso di una spatola dentata o può essere anche essere applicato a punti con una cazzuola, per la migliore adesione del pannello termo-isolante si consiglia l'applicazione su tutto il pannello. • Nel caso invece debba essere adoperato come rasante è possibile applicarlo dopo 24 ore dalla pose dei pannelli, applicare R1K assicurandosi di stendere uno strato uniforme in modo da poter applicare in seguito uno strato di PRIMER uniformante e la finitura decorativa.
<p style="text-align: center;"><u>Avvertenze</u></p> <p style="text-align: center;">Non è adatto come intonachino di finitura, quindi dopo la sua applicazione applicare sempre una mano di finitura decorativa.</p>	<p style="text-align: center;"><u>Pulizia</u></p> <p style="text-align: center;">Il prodotto finché è umido è possibile rimuoverlo con semplice lavaggio ad acqua da attrezzi e recipienti.</p>

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>	<u>Norma di prova EN</u>	<u>998-1</u>
Classificazione secondo normativa ce	Malta perintonaci interni/esterni	-	X
Resa teorica prodotto	Circa 1,45 kg/mm ² per mm di spessore	-	
Acqua d'impasto	6.5 litri d'acqua pulita per ogni sacco da 25 Kg	-	
Peso specifico asciutto	Circa 1450 kg. ogni m ³ di prodotto	-	
Diametro inerte	Diametro max. 0-990 micron	-	
Resa meccanica a compressione	A 28gg. >CS II	1015-11	X
Resa meccanica a flessione	A 28gg. >3,00 N/mm ²	1015-11	X
Aderenza al supporto laterizio	Circa 0,29 N/mm ²	1015-12	X
Assorbimento d'acqua	W 0	1015-18	
Permeabilità	11.9 μ	1015-19	
Conducibilità termica/massa volum.	Λ 0,48 W/mK	-	
Reazione al fuoco	Classe A1	-	
Temperatura min. e max. applicabile	+ 6°C / +27°C	-	
Spessore min. e max. applicabile	Da 2 mm a 5 mm a più mani	-	
<p><u>Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.</u> <u>D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.</u></p>			

Per ulteriori informazioni tecniche:

EDMEC D.M.
 Via Scala n°628/D
 41038 San Felice s/P (MO)
 Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365
info@edmec.it

RACCOMANDAZIONI

Le presenti istruzioni per l'uso stabiliscono i limiti di utilizzo del prodotto e le modalità consigliate di svolgere l'attività, ma non possono in alcun caso sostituire la qualificazione e la formazione dell'esecutore dell'opera. Oltre alle raccomandazioni presentate, il lavoro sarà eseguito in conformità con le regole della scienza delle costruzioni e della protezione del lavoro. Il produttore garantisce la qualità del prodotto, ma non può influenzare le condizioni e le modalità di utilizzo. In caso di situazioni poco chiare (atipiche), si consiglia di effettuare i propri tentativi di utilizzo del prodotto.

Le condizioni specifiche dell'oggetto, ma anche l'uso corretto e in questo tipo di successo dei nostri prodotti non sono nella nostra sfera di influenza. Per questo motivo, in caso di dubbio, la padronanza del prodotto deve essere verificata attraverso le proprie esperienze. La responsabilità legale non può derivare né dalle indicazioni di questa scheda di osservazione, né dalla consulenza orale. In caso di dubbio dovresti chiedere consiglio.

TERMINI DI VALIDITÀ

12 mesi dalla data di produzione scritta sulla confezione, in condizioni normali di temperatura e umidità dell'aria (23 °C e 50% UR). Conservare in una confezione intatta.

IMBALLAGGIO

Sacchi di carta da 25 kg.

DATI TECNICI

Base: combinazione di cemento con composti minerali e modificatori

Densità: ca. 1.4 kg/dm³

Rapporto di miscelazione: 5,0 ÷ 5,5 l di acqua per 25 kg di polvere

Temperatura di applicazione: da + 5 °C a + 25 °C

Tempo di implementazione: ca. 90 minuti

Forza di compressione: ≥ 12 N/mm² (CS IV) conf. EN 1015-11:2001+A1:2007

Resistenza alla flessione: $\geq 4,0$ N/mm² (CS IV) conf. EN 1015-11:2001+A1:2007

Aderente secondo ETAG 004 a:

la lana minerale $> 0,08$ N/mm²

il cemento $> 0,25$ N/mm²

il polistirene espanso $> 0,08$ N/mm²

Assorbimento d'acqua dopo 24 h: $< 0,5$ kg/m² conf. ETAG 004

Adesione tra gli strati dopo l'invecchiamento: $\geq 0,08$ Mpa conf. ETAG 004

Consumo stimato

Lana minerale:

Fissare le tavole: ca. 5,0 kg/m²

Adescamento della piastra: ca. 1,0 kg/m²

Livello armato: ca. 4,0 kg/m²

Polistirene espanso:

Fissare le tavole: ca. 4,0 kg/m²

Livello armato: ca. 4,0 kg/m²

QUALITÀ PER PROFESSIONISTI

TASSELLI

CE

DESCRIZIONE

Tasselli con guida veloce e perno di plastica con zona di espansione estesa.

LFN-10.

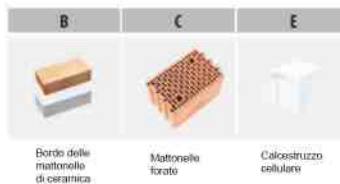


Tasselli con guida veloce e perno di plastica con zona di espansione estesa fatti in polietilene, lo spillo è fatto in fibra di vetro rinforzata con poliammide migliorando così la sua forza. I tasselli LFN-10 dovrebbero essere utilizzati per trasferire i carichi delle forze di aspirazione del vento e applicato come ulteriore fissaggio meccanico per l'intero sistema.

Raccomandati per:

- EPS polistirolo
- XPS polistirolo

Tipi di sostrati nelle quali possono essere installati d'accordo con ETAG 014:



METODO DI APPLICAZIONE

1. Prima dell'installazione identificare il substrato e selezionare il dispositivo di fissaggio adatto.
2. Selezionare la lunghezza adeguata del fissaggio in modo che la zona di espansione sia nel materiale di costruzione del muro.
3. La lunghezza minima del fissaggio è: $L_d = t_{fix} + t_{tor} + h_{eff}$, dove: t_{fix} - spessore del materiale isolante da fissare; t_{tor} spessore della sottocrosta (collante rasante fibrato + intonaco esistente); h_{eff} profondità di ancoraggio del fissaggio nel supporto.
4. Prima dell'installazione preparare il supporto come raccomandato dal produttore.
5. Fissare il pannello correttamente usando il collante rasante fibrato.
6. Il diametro dei fori deve corrispondere al diametro degli elementi di fissaggio utilizzati.
7. I fori praticati in substrati di materiali solidi devono essere più profondi di min 10 mm rispetto alla profondità di ancoraggio del dispositivo di fissaggio.
8. Pulire i fori praticati nei materiali solidi con un movimento avanti e indietro col trapano a velocità ridotta, ripetendo quattro volte.
9. Praticare i fori nel sottofondo dei mattoni forati senza impatto poiché ciò causerebbe la rottura delle pareti interne del sottofondo e ridurrebbe la resistenza alla trazione degli elementi di fissaggio.
10. Il numero di elementi di fissaggio per 1 m² dovrebbe essere definito nella progettazione dell'isolamento termico.

Numero consigliato di elementi di fissaggio:

- fino ad un'altezza di 15m da terra, come minimo utilizzare 6pz/m² nella zona centrale di una parete e 8pz/m² in una zona d'angolo.

-sopra i 15m da terra, come minimo usare 8pz/m2 nella zona centrale di un muro e 10pz/m2 in un'area d'angolo.

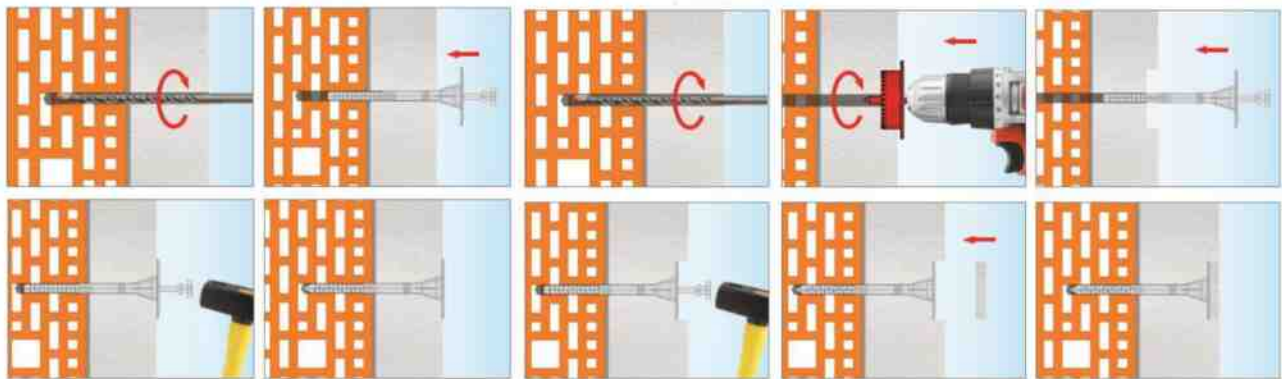
11.Fissare gli elementi di fissaggio in modo che il punto di installazione corrisponda alle aree in cui viene applicato l'adesivo su un pannello di isolamento termico.

12.Incorporare il corpo velocemente in modo che la rondella di fissaggio sia rivestita con materiale isolante termico.

13.Guidare il perno di fissaggio per fissarlo solidamente.

14.Non inserire i dispositivi di fissaggio quando il perno è già inserito, altrimenti potrebbero rompersi.

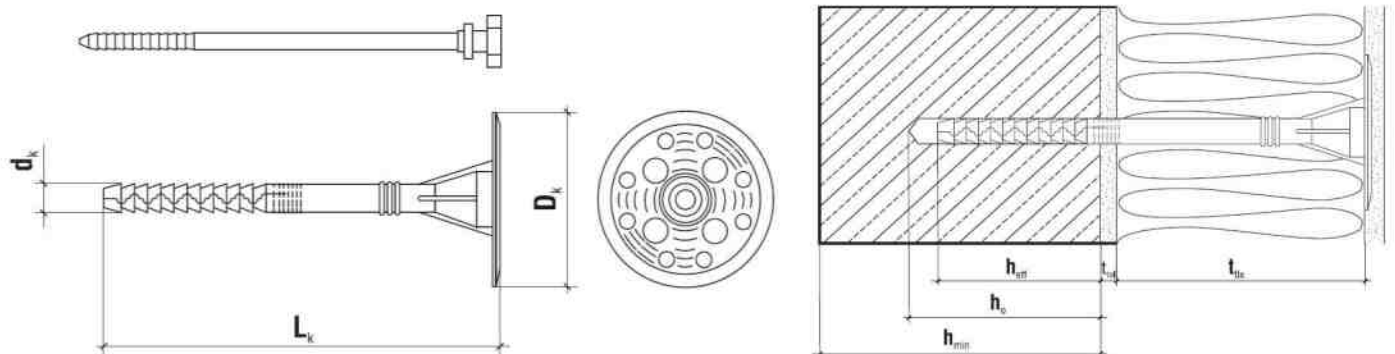
15.Gli elementi di fissaggio possono essere installati nei fori praticati utilizzando un taglierino in plastica per tagliare i fori nel polistirene WK-FT- cosiddetto montaggio immerso.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche tecniche		
Parametri	unità	Valori
Diametro della spina	d_k [mm]	10
Diametro del piatto	D_k [mm]	60
Profondità di ancoraggio	h_{eff} [mm]	70
Profondità del foro	h_o [mm]	75
Conduttività termica	χ [W/K]	0.000
Rigidità della piastra	S [kN/mm]	0.3
Categorie	[-]	B C E
Materiale della spina	[-]	PE
Materiale del perno	[-]	PA + GF
Valutazione tecnica europea	[-]	ETA-17/0450

Parametri di forza			
Categoria del substrato	Substrato	Densità [kg/dm ³]	Resistenza alla trazione
B	Mattone solido di argilla	≥ 2.00	0.75
C	Mattone solido di silicato di calcio	≥ 1.60	0.50
C	Mattone forato	≥ 1.20	0.80
C	Porotherm 25	≥ 0.80	0.50
E	Calcestruzzo aerato autoclavato AAC2	≥ 0.35	0.30
E	Calcestruzzo aerato autoclavato AAC7	≥ 0.65	0.85



PROFILO IN PVC CON RETE E GOCCIOLATOIO

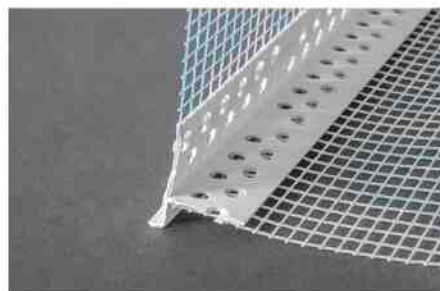
CE

DESCRIZIONI

Profilo con gocciolatoio invisibile e rete in fibra di vetro che viene utilizzato per il drenaggio dell'acqua della testata di porte e finestre nel sistema di isolamento termico. ETICS.

Il profilo ha un uso anche per la protezione degli angoli e il drenaggio dell'acqua da balconi e terrazzi.

Il profilo può essere utilizzato anche sul fondo del bordo del sistema dove, il profilo di base non è utilizzato per l'applicazione dello strato isolante.



Materiali

- PVC con alta resistenza ai raggi UV.
- Rete in fibra di vetro conforme a ETAG 004.

Caratteristiche

- Funziona come rinforzo angolare sul bordo superiore delle aperture di porte e finestre.
- Favorisce il drenaggio dell'acqua dall'impianto, elimina la capillarità lungo la parte superiore del serramento e così possibili screpolature dell'intonaco in inverno.
- Gocciolatoio invisibile, dato che il profilo rimane sotto il collante rasante fibrato.
- Rinforza gli angoli e il drenaggio dell'acqua da balconi e terrazzi.
- Rinforza la protezione degli angoli contro i danni meccanici.
- Crea un bordo perfettamente diritto.

Istruzioni d'uso

- Posizionare il profilo con rete nella malta pre-applicata sullo strato isolante. Posizionare il profilo sull'angolo dello strato isolante, premere nell'intonaco e livellare con una livella, in seguito premere la rete laterale del tallone nel collante rasante fibrato.
- Rimuovere e livellare l'eccesso di intonaco all'esterno della rete con un asciugamano. Quindi applicare l'intonaco nella rete del profilo in più fasi, all'interno degli angoli delle aperture di porte e finestre si consiglia di rinforzare con angoli in rete rinforzata.

Condizioni d'uso

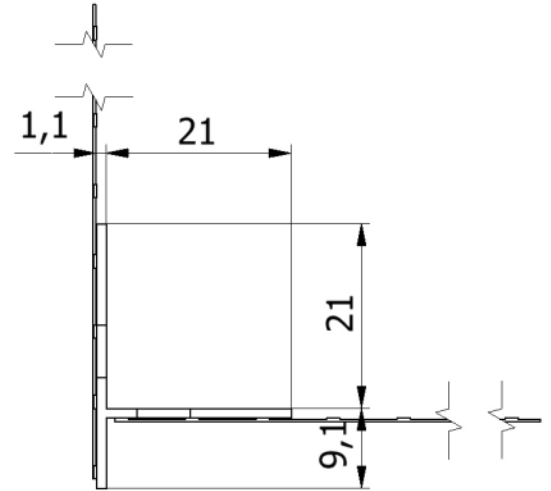
È sconsigliato installare il profilo a temperatura dell'aria e temperatura ambientale inferiore a + 5 ° C e superiore a + 30 ° C. È necessario proteggere il profilo dalla luce solare diretta e dagli agenti atmosferici diretti durante l'intero processo fino a quando il collante rasante fibrato non sarà asciutto.

Imballaggio, Stoccaggio e Trasporto

Confezionato in scatole di carta. Stoccaggio e trasporto in posizione orizzontale in luogo coperto e asciutto a +5°C / +30°C.

CARATERISTICHE TECNICHE

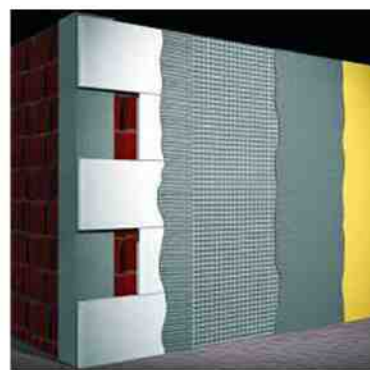
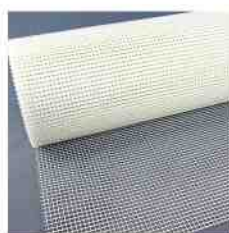
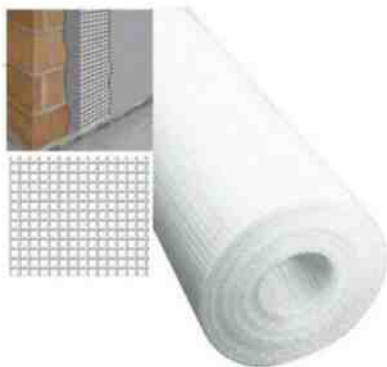
lunghezza del tallone [mm]	2000, 2500
larghezza della rete [mm]	100 x 100
Sovrapposizione longitudinale della rete [mm]	5/60
Altre misure [mm]	Controllare grafica
Metodo di fissaggio della rete	Incollata



RETE IN FIBRA DI VETRO

160g

CE



DESCRIZIONE

Rete in fibra di vetro, resistente all'ambiente alcalino, ancolata con SBR.

DESTINAZIONE E CAMPO DI UTILIZZO

- elemento di rinforzo nel sistema di isolamento termico esterno composto a base di polistirene espanso o altro tipo di pannello termoisolante;
- rinforzo di intonaci interni ed esterni;
- fabbricazione di strati di rinforzo per il rinnovamento delle facciate.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche	Valori dichiarati
1. Aspetto rete in fibra di vetro	senza difetti fisici visibili
2. Dimensioni (mm) - larghezza del rotolo - lunghezza del rotolo	1000+ 1% 50000+ 1%
3. Massa per unità di superficie (g/m ²)	160 ± 5%
4. Resistenza alla rottura in normali condizioni di stoccaggio (N / 5 cm) - usura/ sumatura	1945/2120 ± 1%
5. Allungamento a rottura in normali condizioni di stoccaggio (%) min. - usura/ sumatura	5/4
6. Resistenza alla rottura dopo 24 ore di permanenza in soluzione alcalina a T = +60 °C (N / 5 cm) - usura/ sumatura	950/1115
7. Classe di reazione al fuoco	F (senza prestazione determinata)

CERTIFICAZIONI

Il produttore dispone di un sistema di gestione integrato: qualità, ambiente, salute e sicurezza sul lavoro, secondo ISO 9001, ISO 14001 e SR OHSAS 18001- certificati AEROQ.

CLASSIFICAZIONE SECONDO NORME CHIMICHE. POSSIBILI RISCHI, OBBLIGHI DI PREVENZIONE

Non necessita di marcatura, non è un prodotto pericoloso.

Secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio questo prodotto non necessita della scheda di sicurezza.

CONDIZIONI SPECIFICHE, STOCCAGGIO, TRASPORTO

- Condizioni specifiche: stoccaggio in luoghi puliti, a temperature positive, tra 5 °C e 30 °C, protetti dall'irraggiamento diretto di qualsiasi fonte di calore o dall'azione diretta dei raggi solari.

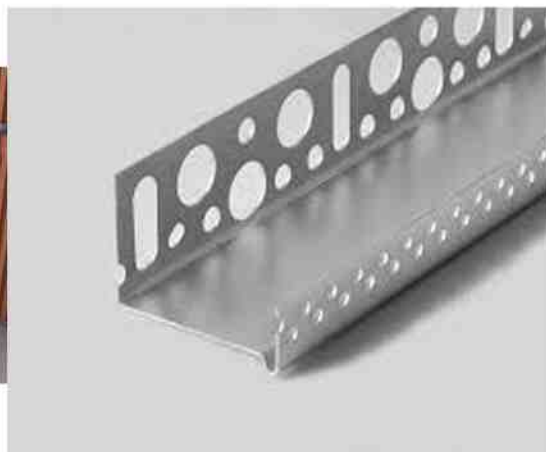
- Lo stoccaggio avviene in rotoli posizionati verticalmente, in locali adeguati e coperti.

- Il trasporto avviene in rotoli posizionati su un piano verticale, con mezzi di trasporto adeguati e coperti.

PROFILO DI PARTENZA IN ALLUMINIO

CE

Profilo di partenza in alluminio per pannelli di isolamento termico nel sistema di isolamento termico.



MATERIALE

Alluminio duro conforme allo standard europeo, incluso ma non limitato a EN 573-3, EN 485-1, EN 485-2.

CARATTERISTICHE

- Base di livello del materiale isolante.
- Perfetto sistema strutturale ed estetico di chiusura.
- Protezione del sistema contro i danni meccanici.
- Drenaggio dell'acqua piovana dall'impianto, prevenzione degli infiltrazioni d'acqua sotto lo strato isolante.

ISTRUZIONI D'USO

Posizionare il profilo di partenza in alluminio. Posizionare la base del profilo sulla parete, livellare con la livella e segnare i punti per la foratura dei tasselli, forare senza martellare su mattoni forati per evitare rotture delle pareti divisorie interne nel mattone.

La distanza del tassello, idealmente ZHH con sagomatore a fungo in avanti, dovrebbe essere di circa 30-50 cm. Inserire il tassello attraverso il foro del profilo della base nel foro previamente forato, sufficientemente profondo secondo la lunghezza del tassello, a continuazione pulire il foro fatto nel mattone di polvere o materiale rimanente.

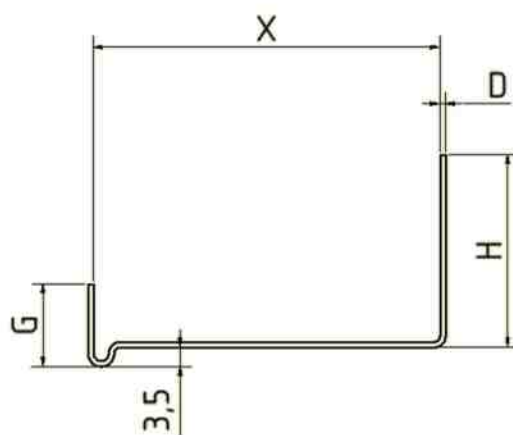
Ancorare il profilo conficcando un chiodo d'acciaio nel tassello. per evitare la deformazione del profilo di base a causa di una parete irregolare, utilizzare i distanziatori per il montaggio. Unire i profili di base insieme ai connettori del profilo di base. Smussare il profilo di base sotto l'angolo di 45 ° per i collegamenti angolari.

STOCCAGGIO, TRASPORTO E CONDIZIONI SPECIFICHE

Imballaggio in fogli termoretraibili. Conservare in un luogo coperto e asciutto. Trasportare in posizione orizzontale per evitare danni.

CARATERISTICHE TECNICHE

	Dimensioni [mm]
Lunghezza (L)	2000, 2500
Larghezza (X)	23, 33, 43, 53, 63, 73, 83, 93, 103, 113, 123, 133, 143, 153, 163, 173, 183, 193, 203, 213, 223, 233, 243, 253, 263, 273, 283, 293, 303
Spessore (D)	0.6 0.7 0.8 1.0 1.2 1.5
Altezza della faccia anteriore (G)	15-17
Altezza della faccia posteriore (H)	min. 31



ISOLANTE SILOSSANICO

Isolante fissativo per pitture silossaniche

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipologia del Prodotto

Prodotto per idropitture e rivestimenti a spessore silossanici formulato con emulsioni siliconiche.

Impiego

Adatto come mano di fondo ancorante su muri nuovi o preverniciati esterni. Riduce ed uniforma gli assorbimenti dei supporti da verniciare e consolida l'intonaco.

APPLICAZIONE

Superfici Esterne Nuove:

Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato, non meno di 4 settimane per intonaci civili e 2 settimane per intonaci premiscelati. Se necessario livellare eventuali imperfezioni con una malta appropriata per esterni; infine carteggiare e pulire le superficie. Applicare quindi una mano di ISOLANTE SILOSSANICO seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate. Applicare il prodotto verniciante dopo 4-6 ore.

Superficie Esterne Verniciate:

Eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con acido. Sanificare poi con una mano di MUFFACID. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture é, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con una malta appropriata per esterni, carteggiare e pulire le superficie. Applicare quindi una mano di ISOLANTE SILOSSANICO seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate. Applicare il prodotto verniciante dopo 4-6 ore.

METODI APPLICATIVI



PENNELLO E RULLO: Diluire da 1:1 a 1:2 con acqua a secondo dell'assorbimento del supporto.

AIRLESS: Nelle applicazioni ad Airless la diluizione varia a seconda dell'apparechiatura

INDICAZIONI APPLICATIVE

Temperatura di applicazione:	+5 + +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	non applicabile	
Fuori polvere:	0,5	h
Riverniciabile dopo:	4-5	h
Secco in profondità:	24	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico:	1	Kg/l
Viscosità:		
pH:	7-8	
Solido in peso:	10%	
Resa teorica:	8-10	mq/l
Colore:	Incolore	
Aspetto:	Traslucido	
Confezioni:	1-5-20	l

CONDIZIONI SPECIFICHE, STOCAGGIO, TRASPORTO

Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore a 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C

INTONACHINO ACRIL- SILOSSANICO

Rivestimento a spessore a base di resine acriliche e silossaniche.

CARATTERISTICHE GENERALI

Tipologia del prodotto: Rivestimento a spessore a base di resine silossaniche e dispersioni acriliche formulato con graniglie di quarzo e inerti di marmo selezionati. Unisce la caratteristica di buona traspirabilità a quella di essere idrorepellente. E' inoltre resistente agli alcali, al lavaggio e all'abrasione. Ha ottimo potere di adesione che si intensifica progressivamente nel tempo per l'interazione tra lo strato di rivestimento silossanico ed il supporto murario.

Impiego: Protegge lungamente supporti come intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni con superfici anche preverniciate, purché aderenti.

APPLICAZIONE

Preparazione supporti:

Superficie Esterne Nuova: Assicurarsi che il supporto sia perfettamente asciutto e stagionato – non meno di 4 settimane per intonaci civili e 2 settimane per intonaci premiscelati. Se necessario livellare eventuali imperfezioni con una malta per esterni appropriata; infine carteggiare e pulire le superfici. Applicare quindi una mano di ISOLANTE SILOSSANICO e dopo 4-6 ore stendere lo strato di INTONACHINO ACRIL-SILOSSANICO seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

Superficie Esterne Verniciate: Eliminare eventuali tracce di muffa spazzolando via le efflorescenze dopo averle trattate con acido. Sanificare poi con una mano di MUFFACID. Togliere residui sfoglianti di vecchie pitture e, se necessario, stuccare e rasare le imperfezioni con una malta per esterni appropriata; carteggiare e pulire le superfici. Applicare quindi una mano di ISOLANTE SILOSSANICO e dopo 4-6 ore stendere lo strato di INTONACHINO ACRIL-SILOSSANICO seguendo le indicazioni tecniche sotto riportate.

Il prodotto può essere decorato con una velatura silossanica (EFFETTO TAMPONATO SILOSSANICO) che garantisce un'ulteriore resistenza negli anni.

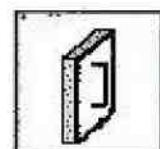
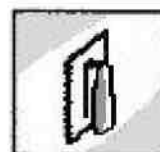


INDICAZIONI APPLICATIVE TECNICHE

Metodi applicativi:

Spatola americana: Stendere l'intonachino tal quale con una spatola americana liscia lasciandosi guidare dallo spessore del granello, distribuendolo in modo uniforme.

Tampone in spugna: Durante la fase di appassimento rifinire la superficie con frattazzo in plastica o tampone in spugna (quest'ultimo compatta maggiormente l'intonachino, chiudendo gli spazi tra i granelli lasciati dall'azione dell'americana).



AVVERTENZE: Non applicare su superfici esposte al sole.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Temperatura di applicazione:	+5 ÷ +35	°C
Umidità relativa di applicazione:	< 85%	
Spessore consigliato:	2 ÷ 4	mm
Fuori polvere:	1	h
Riverniciabile dopo:		
Secco in profondità:	48	h
Pulitura attrezzi:	con acqua	

TINTEGGIATURA

Il prodotto può essere colorato con i sistemi tintometrici della linea L'ANGELO e L'ANGELO OX, nonché con i coloranti universali che si trovano in commercio.



E' opportuno mescolare tra loro lotti di fabbricazione diversi della stessa tinta per evitare possibili differenze di tonalità durante l'applicazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso specifico:	1,35 ÷ 1,5	Kg/l
Viscosità:	30.000 ÷ 40.000	cPs
pH:	7-8	
Solido in peso:	84%	
Resa teorica:	1,5 – 3	Kg/mq
Colore:	Bianco e Colori di Cartella	
Aspetto:	Opaco	
Confezioni:	5 - 25	Kg
Granulometria	0,6 ÷ 0,8 / 1,0 ÷ 1,4	mm

STOCCAGGIO

Il prodotto non aperto, conservato integro in luogo asciutto e fresco, ha una durata di stoccaggio non inferiore ai 24 mesi.

Dopo l'uso richiudere accuratamente la confezione e conservarla in posizione capovolta.

Temperatura minima di stoccaggio: +5°C

Temperatura massima di stoccaggio: +30°C



Precauzioni di sicurezza

Per tutte le informazioni relative alla manipolazione del prodotto, nonché al suo corretto smaltimento, si prega di fare riferimento alla Scheda di Sicurezza.

VOCI DI CAPITOLATO

Rivestimento a spessore a base di resine silossaniche. Preparazione del supporto con una mano di ISOLANTE SILOSSANICO. Applicazione di uno strato di INTONACHINO ACRIL-SILOSSANICO nella quantità determinata dall'assorbimento del supporto fino ad ottenere uno spessore del film da asciutto idoneo. Il tutto deve essere realizzato nel rispetto delle norme di applicazione, con un costo di € al mq compreso di materiale e posa in opera.

Avvertenze

Le informazioni contenute nella presente scheda sono fornite al meglio delle nostre conoscenze tecniche. Tuttavia tali indicazioni e suggerimenti non possono avere valore di garanzia per l'applicatore, dal momento che le condizioni di impiego del prodotto sono al di fuori del nostro diretto controllo. E' consigliabile quindi accertarsi dell'idoneità del prodotto al caso specifico con prove preliminari.