

RETE DI ARMATURA ETA-A
IN FIBRA DI VETRO g/m² = 145**SCHEDA TECNICA**KIT DI ISOLAMENTO
TERMICO A CAPPOTTO

Conforme Guida ETAG 004

Prodotto	<p>La RETE DI ARMATURA ETA-A in fibra di vetro con resinatura antialcalina è un elemento indispensabile dello strato dei nostri principali rasanti tipo: TECHNOKAP, TECHNOKAP WHITE, TECHNOKAP EPS, TECHNOGLASS, KEYKAP, TECHNOLAN, RASOKEY WHITE, RASOKEY LIGHT, RASOKEY PLUS, RASOKEY STAR, ecc.</p> <p>Prodotto componente del sistema a cappotto KIT TECHNOKAP EPS che si avvale del Benestare Tecnico Europeo ETA 09/0371 del 11.01.2010 e della successiva Valutazione Tecnica Europea ETA 09/0371 del 09.01.2015. Sistema con Marcatura CE.</p>
Presentazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Rete di colore azzurra chiara o gialla con o senza logo SBERNA.
Composizione	Filato in fibra di vetro tipo E (alta qualità) e appretto antialcalino.
Impiego	<p>Armatura dello strato del rasante per l'applicazione su:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Sistemi d'isolamento termico con pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS e EPS plus con grafite): KIT TECHNOKAP EPS; KIT TECHNOKAP EPS plus▪ Sistemi d'isolamento termico con pannelli isolanti in polistirene espanso sinterizzato (EPS plus acustic) tipo: KIT TECHNOKAP EPS plus acustic▪ Sistemi d'isolamento termico per esterni %a cappotto% con pannelli in sughero (ICB) : KIT TECHNOKAP SUGHERO ;▪ Sistemi d'isolamento termico per esterni %a cappotto% con pannelli in lana di roccia (MW) : KIT TECHNOLAN ROCK ;▪ Sistemi d'isolamento termico per esterni %a cappotto% con pannelli in lana di vetro (MW) : KIT TECHNOLAN GLASS ;▪ Sistemi d'isolamento termico con intonaco termoisolante: KIT THERMOKEY.▪ Cicli di intonacatura/finitura in genere. <p>La principale funzione della RETE DI ARMATURA ETA-A è quella di conferire al sistema una adeguata capacità di resistere agli urti e ai movimenti dovuti a escursioni termiche o a fenomeni di ritiro, questo con la finalità di prevenire la formazione di cavillature o crepe in facciata. La RETE DI ARMATURA ETA-A, assorbe e distribuisce le sollecitazioni provocate dal ritiro del rasante durante l'essiccazione e le sollecitazioni trasmesse dal pannello isolante al rasante.</p>
Applicazione	<p>La posa della RETE DI ARMATURA ETA-A avviene srotolandola dall'alto verso il basso e annegandola con l'aiuto di un frattazzo o spatola nello strato del rasante ancora fresco (la rete deve trovarsi a circa un terzo dallo spessore esterno del rasante) mentre i bordi vanno sovrapposti di almeno 10 ÷ 20 cm (questo con l'oggetto di non creare alcuna discontinuità).</p> <p>Evitare nella stesura e copertura della RETE DI ARMATURA ETA-A eventuali sacche di aria, pieghe o rigonfiamenti.</p>

RETE DI ARMATURA ETA-A IN FIBRA DI VETRO g/m² - 145

	<p>In corrispondenza delle aperture di porte e finestre si deve prevedere un rinforzo aggiuntivo della RETE DI ARMATURA ETA-A, posizionando delle strisce di rete (circa 20x40 cm) in direzione obliqua (45°) rispetto alle aperture, al fine di evitare la formazione di fessurazioni in corrispondenza degli spigoli dove c'è la maggior concentrazione degli sforzi.</p> <p>Sul profilo di partenza, la RETE DI ARMATURA ETA-A viene tagliata senza creare alcun risvolto.</p> <p>Le zone più soggette ad urti (zoccolature) possono essere armate con un doppio strato di rete oppure con la RETE DI ARMATURA ETA-A specifica per le zoccolature.</p>
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">• Sono di natura inorganica;• Non assorbono umidità;• Sono compatibili con gli intonaci e il cemento;• Sono imputrescibili;• Hanno una bassa conducibilità termica;• Sono resistenti agli agenti chimici;• Presentano una elevata resistenza allo strappo;• Presentano elevata resistenza agli alcali;• Sono resistenti allo scorrimento.• Prodotto conforme alla Guida ETAG 004 per il rilascio dell'ETA• Marchio di Qualità: ITC CNR N.007/09.• Benestare Tecnico Europeo: ETA 13/0392
Fornitura	Confezione in rotolo da 50 metri
Stoccaggio	I rotoli di rete vanno posizionati verticalmente, al riparo dagli agenti atmosferici e in luoghi asciutti.
Rif. Normative	ETAG 004; UNI EN 10204.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Luce Maglie Trama x Ordito (mm x mm)	Larghezza della Rete (cm)	Confezione in Rotolo (m)	Massa Areica (g / m ²)	Spessore Tessuto (mm)	Resistenza alla trazione (N / mm)	Consumo (m ²)
4,5 ± 5% x 4,00 ± 5%	110	50	- 145	(0,5 ± 0,2)	Ordito : - 38 Trama : - 36	1,1 ÷ 1,2

NOTE

- La **Fornace Sberna srl** è dotata di un **Sistema di Gestione della Qualità** secondo la Norma **ISO 9001**
- Omologazione /Test: rapporto di prova **ITC CNR** secondo guida **ETAG 004**: elaborata dall'**ETA**.
- Il prodotto non rientra tra le sostanze pericolose ai sensi del **D.L. n.65** del 14.03.03 e della **Direttiva 99/45/CE**
- La ditta **Fornace Sberna srl** si riserva di apportare modifiche alla presente scheda senza alcun preavviso e declina ogni responsabilità per eventuali anomalie o danni causati dall'impiego improprio e/o non corretto del prodotto.
- L'immagine di identificazione del prodotto è puramente indicativa sia nel formato, colori o quantità.