

# DAKOTA

## SCHEDA TECNICA

### Rete per Isolamento a cappotto

### RET01-1160 (R117=CK155)

### ETAG 004 - MARCHIO di QUALITÀ



#### INFORMAZIONI GENERALI

##### Articolo

RET01-1160 || RET01-1160A  
RET01-1160B || RET01-116G  
RET01-1160N || RET01-1160R  
RET01-1160V

##### Misure disponibili

1,10 x 50 mtl.

##### Colori disponibili

Bianca || Arancio  
Azzurra || Gialla  
Verde || Rossa  
Bianca con logo Dakota

##### Condizioni di fornitura

1815 m<sup>2</sup> a Bancale  
Confezione in scatole di cartone



#### CARATTERISTICHE TECNICHE

**Fibra di Vetro E**

Caratteristiche	Unità di misura	RET01-1160	
		Ordito	Trama
Setting	per 10 cm	21 x 2	17,5
Altezza Standard	cm	110	
Lunghezza Rotolo	m	50	
Spessore Tessuto Trattato	mm	0,50	
Peso Tessuto Grezzo	g/m <sup>2</sup>	117	
Peso Tessuto Trattato	min g/m <sup>2</sup>	150 ± 5%	
Contenuto Combustibile (LOI)	% of mass	20	
Tipo Trattamento		Resistente agli alcali senza emollienti	
Dimensione Maglia	mm	4,0 x 4,5	

Resistenza alla trazione (TS) e allungamento:

Resistenza minima alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo Setting:

DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito.

Tolleranze:

Setting: ± 5% in Ordito e Trama

Altezza: ± 1%

Lunghezza: ± 2%

LOI: ± 3%

	Resistenza alla Trazione		Allungamento
	Valore Nominale	Valore Individuale	Valore Medio
Deposition method			
Condizioni Standard	2100 / 2200	1900 / 1800	3,8 / 3,8
Soluzione 5% NaOH	1300 / 1350	1000 / 900	3,5 / 3,5
Test Veloce	1500 / 1600	1100 / 1000	3,5 / 3,5
Soluzione 3 ioni		1000 / 1000 50 % / 50 %	

Ispezione di Qualità

Il modo di controllo della qualità, prendendo dei campioni e la ripresa del materiale, è in base a standard di 0326 opere.

Packing:

Il rotolo vengono impacchettati in verticale e di cartone, su un pallet.

Magazzino:

I rotoli devono restare in luoghi asciutti.

Temperatura di magazzino da -10°C a + 50 °C.

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Italia S.p.a. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Dakota Italia SpA - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy

[www.dakotaitalia.com](http://www.dakotaitalia.com)

# DAKOTA

## SCHEDA TECNICA

### Rete per Isolamento a cappotto

### RET01-1160 (R117=CK155)

### ETAG 004 - MARCHIO di QUALITÀ



#### DESCRIZIONE

Viene impiegata nei rivestimenti a cappotto come armatura dello strato di malta al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema (movimenti di assestamento, fenomeni di ritiro, escursioni termiche, agenti esterni) ed evitare quindi la formazioni di crepe in facciata.

#### CERTIFICAZIONI



La rete in fibra di vetro R117 per l'isolamento a cappotto soddisfa i requisiti tecnici e prestazionali previsti dalla **LINEA GUIDA ETAG 004**, come certificato da:

Technicky a zkusebni ustav stavebni Praha, s.p. (TZUS)  
CZECH REPUBLIC



Deutsches Institut Für Bautechnik (DIBt)  
GERMANY



MA 39 - VFA der Stadt Wien (EGOLF Member)  
AUSTRIA



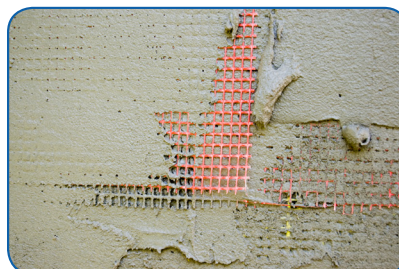
Armatura con  
destinazione d'uso  
ETICS  
N. 007/09



La rete in fibre di vetro R117 ha inoltre ottenuto il **MARCHIO di QUALITÀ ITC-CNR**, come garanzia del continuo controllo di qualità e del mantenimento nel tempo delle caratteristiche tecniche e prestazionali del prodotto.

#### INDICAZIONI DI POSA

La rete di armatura in fibra di vetro va completamente annegata nello strato di malta rasante steso sopra i pannelli isolanti. Si procede srotolando i rotoli di rete dall'altro verso il basso annegandoli, con l'aiuto di un frattazzo o di una spatola, avendo cura di sovrapporli per almeno 10 cm, evitando la formazione di bolle o piegature.



La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti. Le informazioni corrispondono alle nostre attuali conoscenze. Da esse non possono derivare nostre responsabilità e nessuna rivalsa. Dakota Italia S.p.a. si riserva il diritto di modificare caratteristiche tecniche e modelli senza obbligo di preavviso.

Dakota Italia SpA - Via Don Cesare Scala, 55 - Brentino Belluno (VR) - Italy

[www.dakotaitalia.com](http://www.dakotaitalia.com)