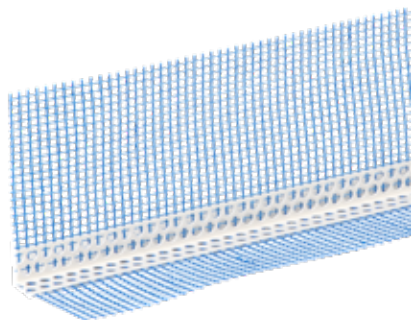


# ANGOLARE PVC E ALLUMINIO CON RETE



## INDICE

1. Dati e documentazione
2. Utilizzo
3. Voci di capitolato

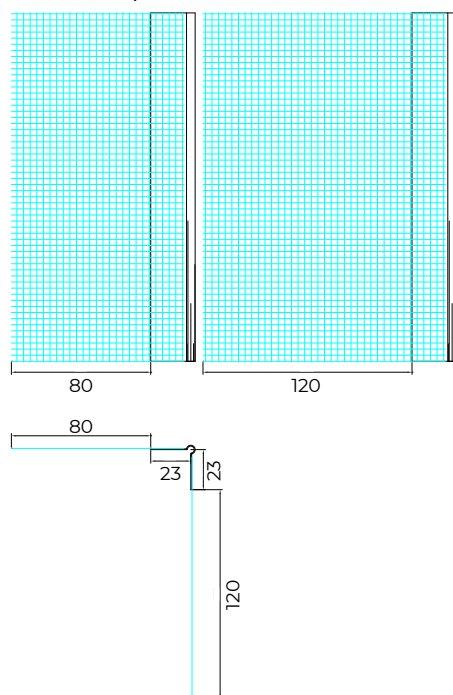
## 1. DATI E DOCUMENTAZIONE

| Codice            | Descrizione                    | Misure (mm)       | Peso         | Colore | Pkg. / Pallet  |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|--------|----------------|
| ZIN33-1664        | Angolare in PVC Plus           | 80 x 120 x 2.500  | 12,60 kg/cf. | -      | 125 m / 33 cf. |
| ZIN33-1664E       | Angolare in PVC Standard       | 100 x 100 x 2.500 | 11,00 kg/cf. | -      | 125 m / 40 cf. |
| ZIN33-1667P       | Angolare in PVC Plus           | 100 x 150 x 2.500 | 13,00 kg/cf. | -      | 125 m / 33 cf. |
| ZIN33-1668P       | Angolare in PVC Plus           | 100 x 230 x 2.500 | 14,00 kg/cf. | -      | 125 m / 22 cf. |
| ZIN33-1666P       | Angolare in PVC Plus           | 200 x 240 x 2.500 | 13,00 kg/cf. | -      | 125 m / 36 cf. |
| <b>ZIN33-1665</b> | Angolare in Alluminio Plus     | 80 x 120 x 2.500  | 9,125 kg/cf. | -      | 125 m / 40 cf. |
| ZIN33-1665E       | Angolare in Alluminio Standard | 100 x 100 x 2.500 | 8,00 kg/cf.  | -      | 125 m / 40 cf. |
| ZIN33-1667        | Angolare in Alluminio Plus     | 100 x 150 x 2.500 | 8,00 kg/cf.  | -      | 125 m / 33 cf. |

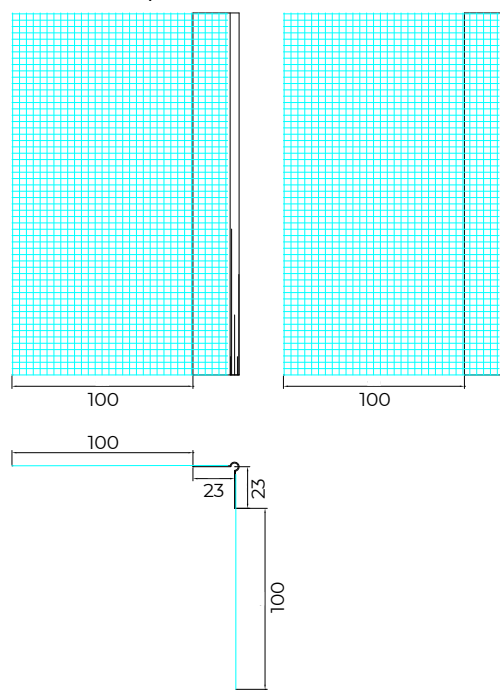
## MATERIALE

Realizzato in PVC o in alluminio e rete in fibra di vetro.

ZIN33-1664 / ZIN33-1665



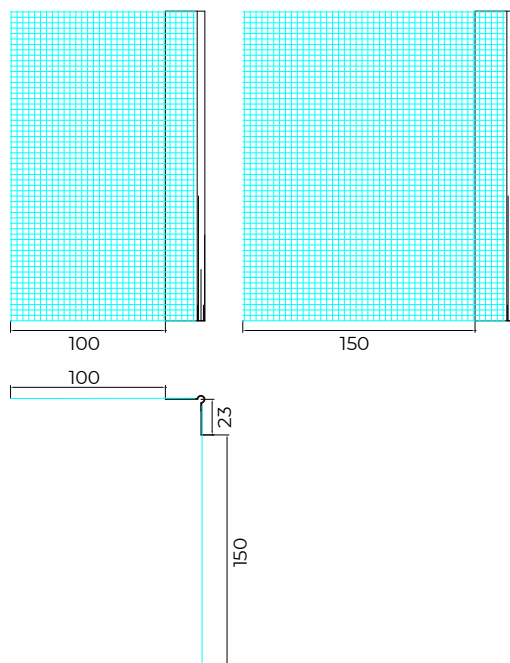
ZIN33-1664E / ZIN33-1665E



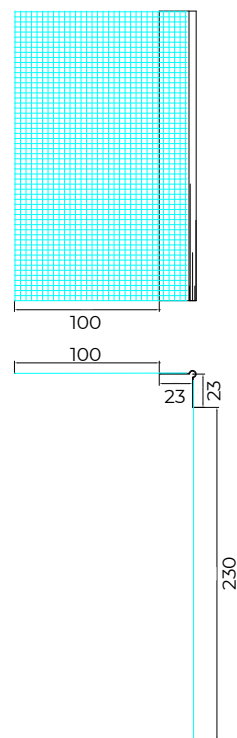
N.B.: la versione 1664E non ha montata la rete Vertex Saint Gobain (come invece tutti gli altri) ma una rete più leggera. Anche il supporto in PVC ha uno spessore leggermente inferiore e quindi più leggero.

# ANGOLARE PVC E ALLUMINIO CON RETE

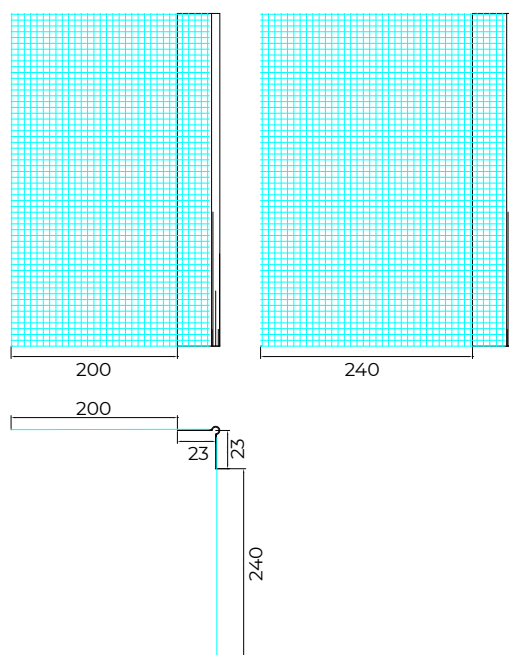
ZIN33-1667P / ZIN33-1667



ZIN33-1668P



ZIN33-1666P



# ANGOLARE PVC E ALLUMINIO CON RETE

| Caratteristiche              | Unità di Misura      | R131                                   |       |
|------------------------------|----------------------|--|-------|
|                              |                      | Ordito                                 | Trama |
| Setting                      | per 10 cm            | 25 x 2                                 | 20,5  |
| Altezza Standard             | cm                   | 110                                    |       |
| Lunghezza Rotolo             | m                    | 50                                     |       |
| Spessore Tessuto Trattato    | mm                   | 0,52                                   |       |
| Peso Tessuto Grezzo          | g/m <sup>2</sup>     | 131                                    |       |
| Spessore Tessuto Trattato    | min g/m <sup>2</sup> | 160 ± 5% (max 168 gr. - min 152 gr.)   |       |
| Contenuto Combustibile (LOI) | % of mass            | 20%                                    |       |
| Tipo Trattamento             |                      | Resistente agli alcali senza emolienti |       |
| Dimensioni Interasse         | mm                   | 3,5 x 3,8                              |       |

Resistenza alla trazione (TS) e allungamento:

Resistenza minima alla trazione (N/50 mm) e massimo allungamento (%), è accertata secondo DIN EN ISO 13934-1 come riportato di seguito.

| Deposition method   | Resistenza alla Trazione |                            | Allungamento |
|---------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|
|                     | Valore Nominale          | Valore Individuale         | Valore Medio |
| Condizioni Standard | 2000 / 2200              | 1900 / 1900                | 3,8 / 3,8    |
| Soluzione 5% NaOH   | 1140 / 1300              | 1200 / 1200                | 3,5 / 3,5    |
| Test Veloce         | 1500 / 1700              | 1250 / 1250                | 3,5 / 3,5    |
| Soluzione 3 iont    |                          | 1000 / 1000<br>50 % / 50 % |              |

Tolleranze:

Setting: ± 5% in Ordito e Trama

Altezza: ± 1%

Lunghezza: ± 2%

LOI: ± 3%

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:

I rotoli vengono impacchettati in verticale in scatole di cartone, su un pallet.

Magazzino:

I rotoli devono restare in luoghi asciutti. Temperatura di magazzino da -10°C a + 50 °C.

## 2. UTILIZZO

Utilizzato come raccordo sigillante tra il pannello isolante ed il profilo di copertina per sottodavanzale, marmi di porte e finestre, cassonetti di avvolgibili, etc...

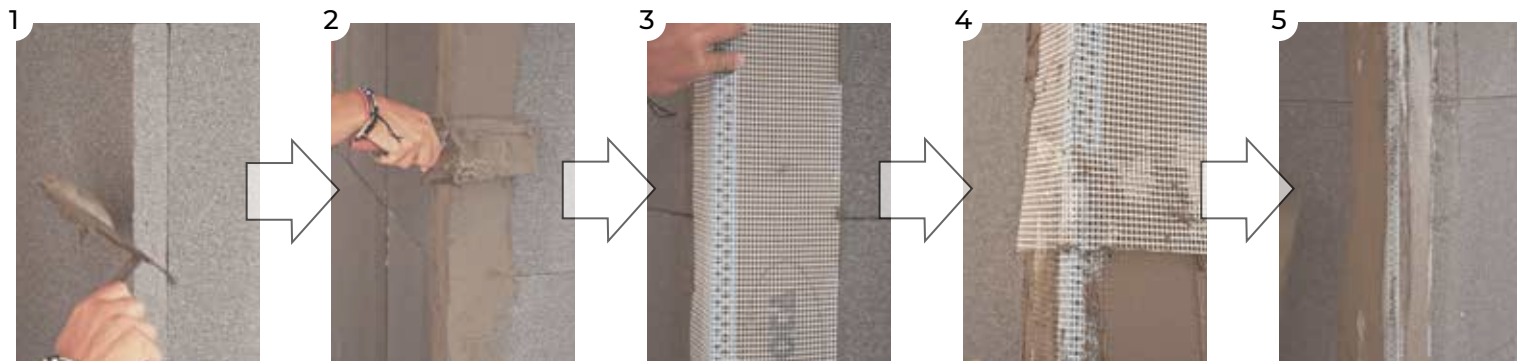
Applicato come rinforzo degli angoli esterni delle abitazioni e degli spigoli l'Angolare in PVC con rete permette la continuità della rete e una maggior salvaguardia dello spigolo stesso.

Esso va applicato prima della realizzazione dello strato di rasatura armata.

Il profilo in PVC con angolo interno fisso va applicato sui pannelli isolanti con massa rasante su tutta la superficie.

Le giunzioni devono essere sovrapposte con la rete per 10 cm (ove possibile). A tal fine occorre estrarre il rinforzo interno.

Lo strato di rasatura armata deve essere applicato in strisce della larghezza della rete, curando la sovrapposizione di almeno 10 cm dei lembi delle reti adiacenti verticalmente.



1. Applicare uno strato di rasante ai pannelli isolanti del sistema cappotto.

2. Completare la stesura del rasante su tutta la superficie in modo omogeneo dell'angolo. Tale trattamento permette un sicuro aggancio dell'angolare al pannello.

3. Posizionare il prodotto fino alla perfetta aderenza sull'angolo.

4. Anneghiamo il nostro angolare nel rasante. Eventuali giunzioni dello stesso vanno sempre effettuate per i 10 cm di sovrapposizione prima indicati.

5. Completare la rasatura fino a completare il lavoro secondo la regola dell'arte.

# ANGOLARE PVC E ALLUMINIO CON RETE

## 3. VOCI DI CAPITOLATO

| Voce                     | Descrizione   | U.M. | Prezzo |
|--------------------------|---|------|--------|
| <b>Dak.B.ZIN33.166x</b>  | <p>Fornitura e posa in opera di angolare in PVC con rete in fibra di vetro antifessurazione per l'isolamento "a cappotto", realizzata in fibre di vetro E con apprettatura antialcalina pari al 20%, grammatura del tessuto grezzo pari a 131 gr. Il peso del tessuto trattato risulta pari al 160 gr/m<sup>2</sup> (con uno scarto apprezzabile del 5%). La dimensione della maglia dovrà essere pari a 3,5 x 3,8 mm. Il carico di rottura della maglia in condizioni standard dovrà avere un Valore nominale pari e non inferiore ai 2000 N/50 mm direzione ordito, 2200 N/50 mm direzione trama, valore individuale pari a 1900 N/50 mm direzione ordito, 1900 N/50 mm direzione trama. L'allungamento dovrà essere come valore medio prossimo ai 3,8 direzione ordito e 3,8 direzione trama.</p> <p>La rete deve presentare le caratteristiche tecniche definite nella guida ETAC 004, permettendo quindi al rivestimento a cappotto di essere certificabile secondo le direttive europee. Avere altresì il marchio di certificazione ITC CNR n. 006/09.</p> <p>Il prodotto deve essere posato con la rete posta nello strato di collante facendo ben attenzione al fatto che sia perfettamente annegata utilizzando a tale scopo una spatola dentata o frattazzo, prima della posa del materiale il supporto dovrà essere precedentemente preparato, pulito, planare e dimensionalmente stabile. Inglobare gli angolari nel rasante e, a indurimento avvenuto, ricoprire con un'ulteriore mano di rasante.</p> <p>L'angolare andrà ben fissato all'angolo della struttura anch'esso col collante, le sovrapposizioni con la rete non dovranno essere mai inferiori ai 10 cm. Le superfici così ottenute e l'angolo stesso vanno ulteriormente rasati e livellati al fine di ricevere, a stagionatura avvenuta, l'ulteriore mano di intonaco in ghiaia e tinteggiatura.</p> <p>In cantiere il prodotto dovrà essere consegnato in scatole di cartone, recanti un codice di controllo.</p> |      |        |
| <b>Dak.B.ZIN33.1664</b>  | Dimensioni 80 x 120 x 2500 mm.....  | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1664E</b> | Dimensioni 100 x 100 x 2500 mm.....   | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1667P</b> | Dimensioni 100 x 150 x 2500 mm.....   | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1668P</b> | Dimensioni 100 x 230 x 2500 mm.....   | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1666P</b> | Dimensioni 200 x 240 x 2500 mm.....   | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1665</b>  | Dimensioni 80 x 120 x 2500 mm.....  | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1665E</b> | Dimensioni 100 x 100 x 2500 mm.....   | cf.  | -      |
| <b>Dak.B.ZIN33.1667</b>  | Dimensioni 100 x 150 x 2500 mm.....   | cf.  | -      |