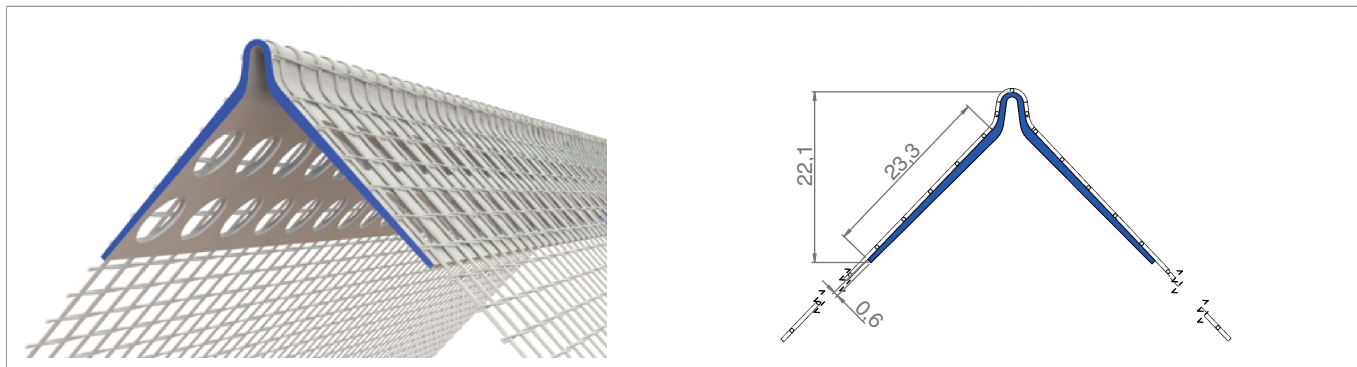




## 481573 - Profilo per intonacatura GW1F Profilo angolare con rete per intonaco forato alto= 25x2,4m L=60m

### Disegni tecnici



|                       |                  |          | L  |  | Nº     |
|-----------------------|------------------|----------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| con rete per intonaco | Profilo angolare | 25 x 2,4 | 60 | 25                                                                                  | 481573 |

### Classificazione profili portaintonaco

Classificazione dei Profili portaintonaco in base alla loro capacità di assorbimento dei movimenti dinamici e assoluti degli elementi costruttivi.

#### Assorbimento dei movimenti dinamici:

I movimenti dinamici causati dalle vibrazioni di elementi costruttivi quali ad esempio quelli di finestre e porte, che vengono continuamente messi in movimento, possono venir assorbiti da nastri biadesivi in PE (Polietilene) a celle chiuse. Per elementi di grandi dimensioni invece, tramite l'utilizzo di nastri precompressi autoespandenti integrati, grazie alla loro maggior capacità di assorbimento dei movimenti

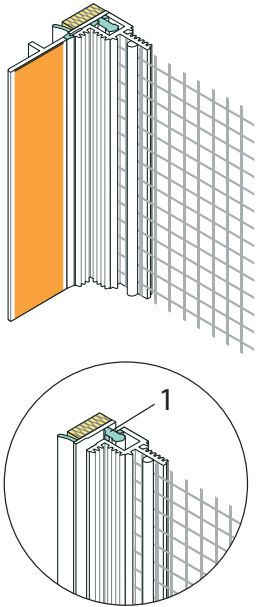
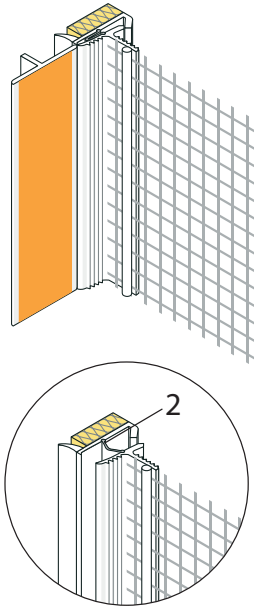
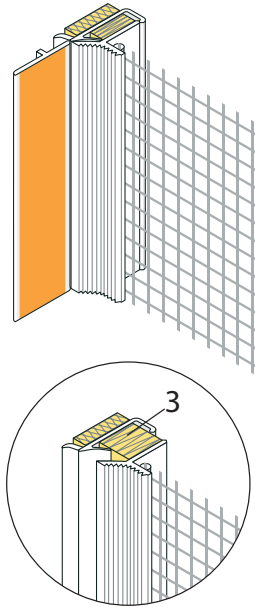
#### Assorbimento dei movimenti assoluti:

I movimenti assoluti dovuti alle diverse dilatazioni termiche o ritiri dei materiali costruttivi nel corso del tempo, possono venir assorbiti tramite l'utilizzo di profili operanti in 2 e 3-dimensioni.

A titolo di esempio delle soluzioni MAICO, vengono illustrati 3 sistemi:



## 481573 - Profilo per intonacatura GW1F Profilo angolare con rete per intonaco forato alto= 25x2,4m L=60m

| 1. Telescopio                                                                      | 2. Linguetta in TPE                                                                | 3. Nastro precompresso autoespandente                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

### Telescopio

Un profilo telescopico può muoversi in 2 direzioni:

- in direzione della lunghezza del profilo, come su un binario, avanti e indietro
- in direzione ortogonale rispetto al binario, contro o staccato
- in aggiunta, entrambe le metà dei profili possono muoversi in direzione ortogonale e in lunghezza, in una molteplicità di forme l'una contro l'altra.

### Linguetta in TPE

Una linguetta può muoversi in 2 direzioni:

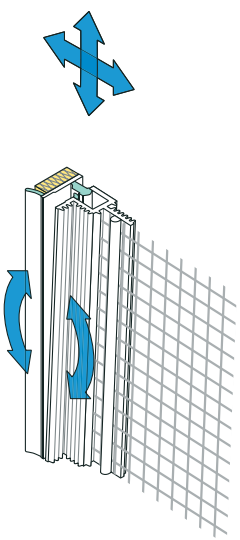
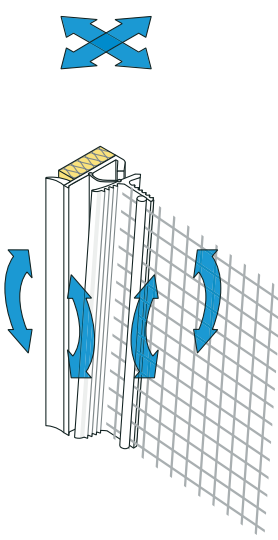
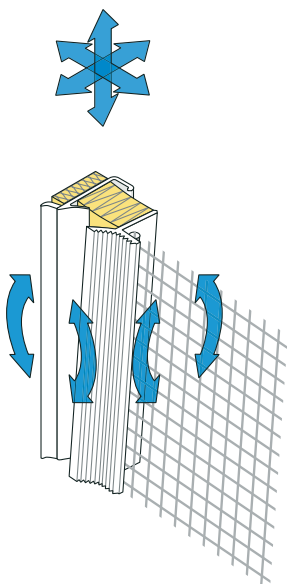
- in direzione ortogonale rispetto al binario, contro o staccato
- parallela al profilo verso destra e sinistra
- in aggiunta, entrambe le metà dei profili possono muoversi in direzione ortogonale, di traverso e in lunghezza, in una molteplicità di forme l'una contro l'altra grazie alla morbidezza del materiale TPE.

### Nastro precompresso autoespandente

Il nastro precompresso autoespandente offre la maggiore libertà di movimento permettendo movimenti tridimensionali in tutte le direzioni.



## 481573 - Profilo per intonacatura GW1F Profilo angolare con rete per intonaco forato alto= 25x2,4m L=60m

| 1. Telescopio                                                                      | 2. Linguetta in TPE                                                                | 3. Nastro precompresso autoespandente                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

### A Cosa Serve

Profili per il corretto posizionamento del sistema di sigillatura e per un preciso aggrappaggio dell'intonaco al contro telaio. Sono il giusto mezzo per ottenere finiture di elevata qualità estetica che al contempo mantengano la performance di tenuta all'aria e alla pioggia battente.

### Vantaggi

- Realizzati in materiale isolante (PVC)
- Disponibili con rete di armatura per intonaco
- Versioni con nastro precompresso già applicato
- Labbretti in morbido TPE per finitura estetica di pregio
- Sistemi telescopici e ammortizzati per l'assorbimento di movimenti e dilatazioni - nessuna fessurazione dell'intonaco
- Applicazioni autoadesive
- Protezione durante l'intonacatura.

### Specifiche tecniche

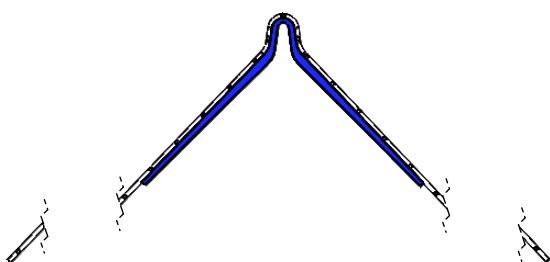
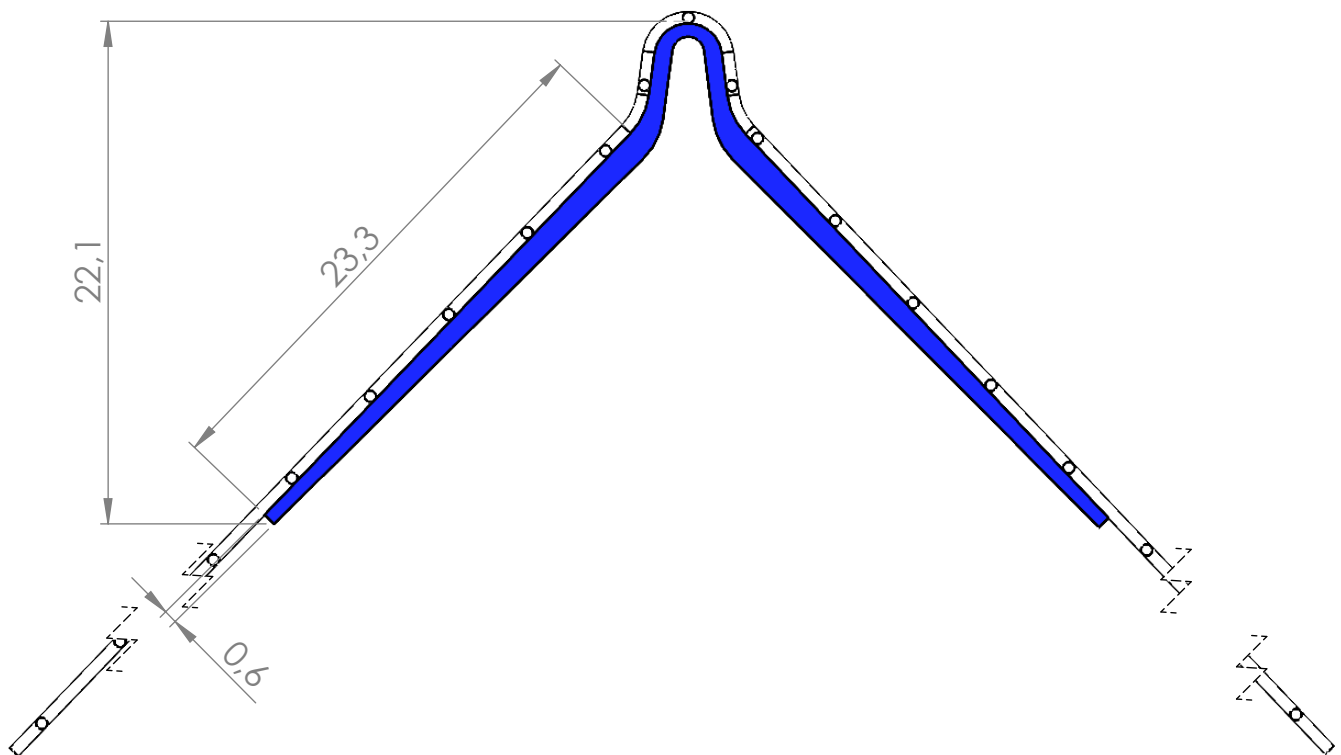
| Caratteristiche                   | Norma di Prova    | Classificazione                 |
|-----------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| <b>Materiale strutturale</b>      |                   |                                 |
| Struttura                         |                   | Profilato in PVC duro antiurto  |
| Tolleranza di lavorazione         | DIN 16941         | 3A                              |
| Resistenza ai raggi UV            |                   | Si                              |
| Resistenza alle intemperie        |                   | Si                              |
| Stabilità della forma e colore    |                   | Si                              |
| Colore                            |                   | bianco                          |
| Classe di resistenza al fuoco     | DIN 4102, Parte 1 | B1 (difficilmente infiammabile) |
| <b>Materiale rete di armatura</b> |                   |                                 |



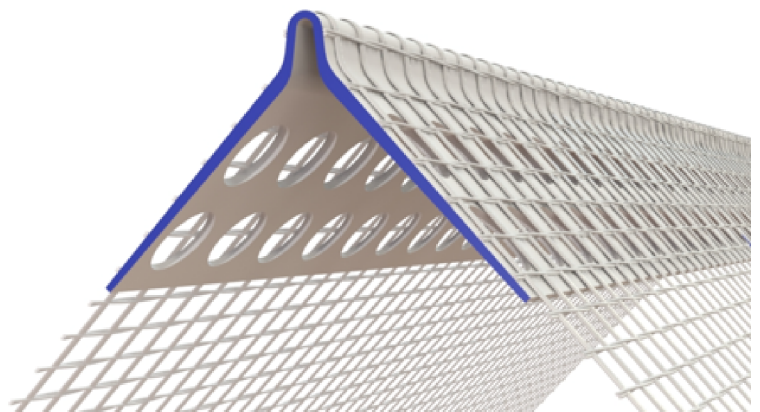
## 481573 - Profilo per intonacatura GW1F Profilo angolare con rete per intonaco forato alto= 25x2,4m L=60m

| Caratteristiche                      | Norma di Prova            | Classificazione                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Struttura                            |                           | in fibra di vetro                                                                         |
| Peso specifico                       | EN 12127                  | ca. 160 g/m <sup>2</sup>                                                                  |
| Tipo di maglia                       |                           | quadrangolare 4x4 mm                                                                      |
| Resistenza alla trazione             | DIN 53857-1               | ≥ 1,80 kN/5 cm                                                                            |
| <b>Materiale nastro PE biadesivo</b> |                           |                                                                                           |
| Struttura                            |                           | Schiuma flessibile in PE rivestita di collante acrilico resistente alle basse temperature |
| Resistenza alla pioggia battente     | DIN 18542 parte 7.2 e 7.3 | fino a 600 Pa                                                                             |
| Valore di permeabilità all'aria      | DIN 18542 parte 7.2 e 7.3 | $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{hm (daPa)n}]$                                            |
| Resistenza al freddo/caldo           |                           | - 40 °C a + 100 °C (brevemente fino a + 130 °C)                                           |
| Temperatura ideale di utilizzo       |                           | da 18 °C a 35 °C                                                                          |

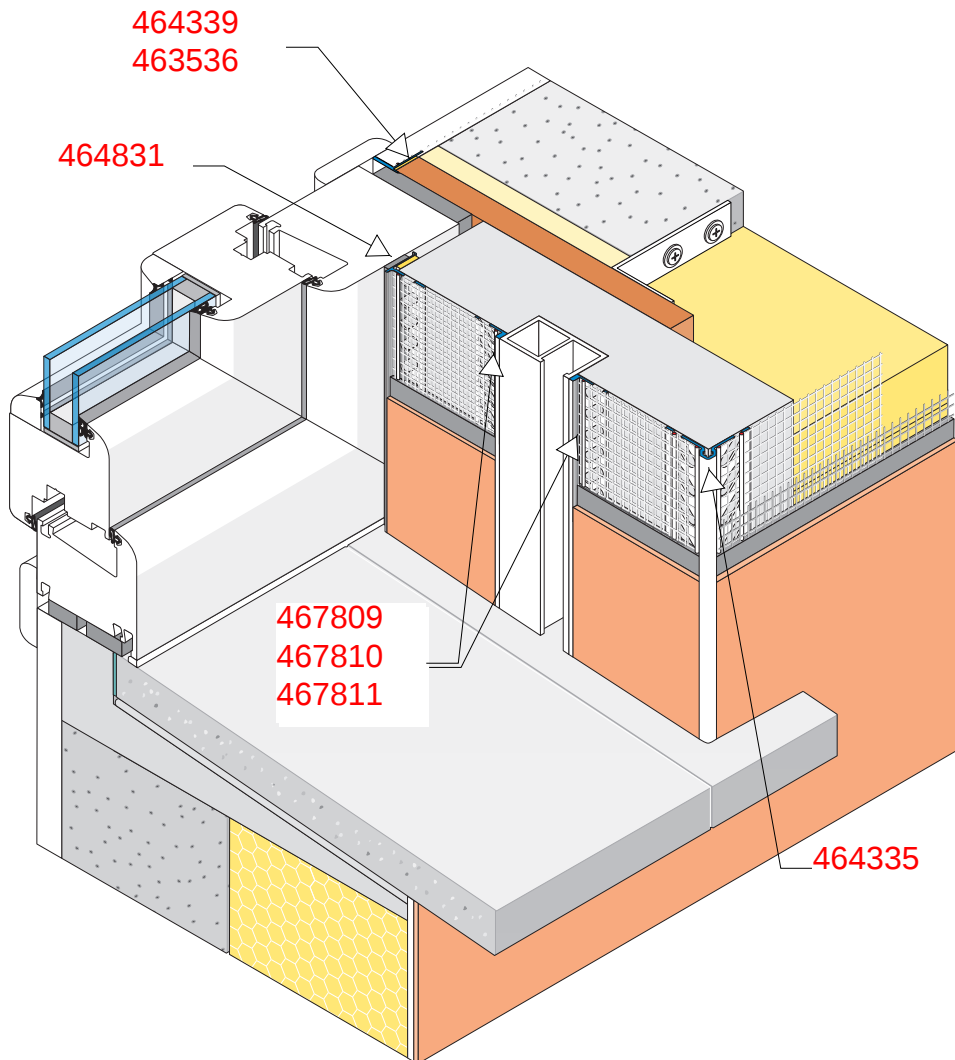
# Art.481573 Gewebewinkel flexibel

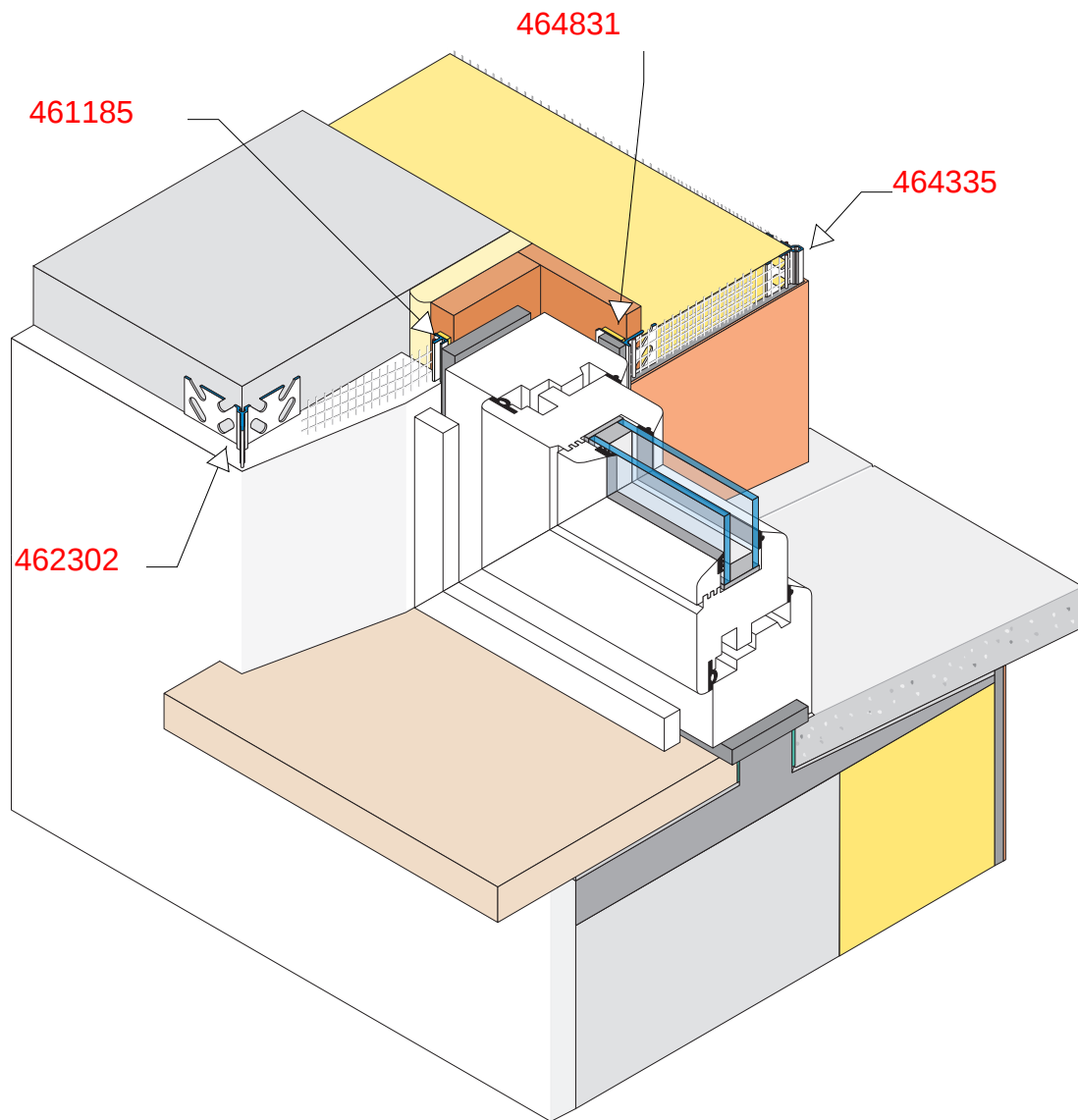


M 1:1



|                                           | Name            | Datum      | Allgemeintoleranzen - Extrudierte Profile (Maße in Millimeter) |       |                                                                                       |       | Maßstab |
|-------------------------------------------|-----------------|------------|----------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Erstellt                                  | N.Djukic        | 02.04.2023 | Grenzabmaße für Längenmaße                                     |       | Grenzabmaße für Wanddicken                                                            |       | 3:1     |
| Geprüft                                   | S.Pessentheiner | 02.04.2023 | bis 3                                                          | ± 0,3 | bis 1,2                                                                               | ± 0,2 |         |
| Artikelnummer: GW1F                       |                 |            | über 3 bis 10                                                  | ± 0,5 | über 1,2 bis 2,5                                                                      | ± 0,3 |         |
| Artikelbezeichnung: Gewebewinkel flexibel |                 |            | über 10                                                        | ± 1   | über 2,5                                                                              | ± 0,4 |         |
| Zeichnungsnummer: TZ_GW1F                 |                 |            |                                                                |       |  |       |         |





## Profilo angolare flessibile con rete in fibra di vetro integrata – GW1F

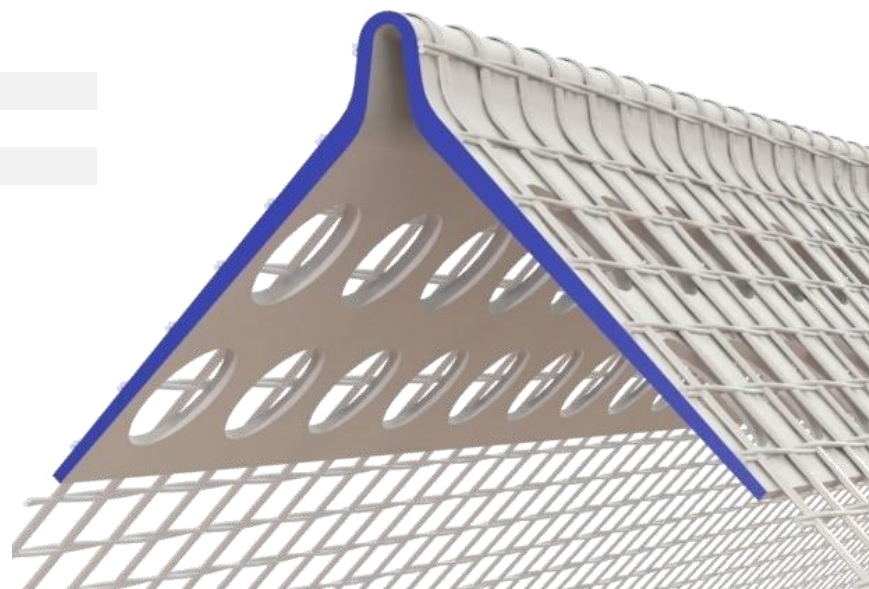
Angolo in PVC perforato con rete in fibra di vetro.

### Scheda Tecnica

|                                                    |                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------|
| <b>lunghezza del profilo</b>                       | 2,5 m                           |
| <b>materiale profilo</b>                           | PVC rigido                      |
| <b>materiale fibra di vetro</b>                    | 160 g/m <sup>2</sup> (ETAG 004) |
| <b>Dimensioni della rete (specifiche in cm)</b>    | 10/10, 10/15, 10,23             |
| <b>Dimensioni rete in sormonto su unica faccia</b> | 10 cm                           |
| <b>imballaggio/cartone</b>                         | 50 pz. / 125 m                  |
| <b>imballaggio/paletta</b>                         | 40 cartoni / 2.500 m            |

### Proprietà

- Per la formazione ottimale di una finitura ad intonaco angolare in sistemi di isolamento termico a parete.
- Angolo di facciata ben definito e resistente agli urti
- Applicabile anche in caso di angoli minori o maggiori di 90°
- La rete in sormonto sulla superficie dell'angolo riduce il rischio di Formazione crepe nel punto più esposto a colpi
- Su richiesta, strato di rete anche in dimensioni a misura



### Lavorazione

Applicare il Profilo angolare flessibile con rete, a filo e a piombo, nello strato di armatura posato senza fare bolle o pieghe.

La porzione di rete deve essere completamente ricoperta dalla malta di armatura.

La rete di armatura della superficie isolante va sovrapposta sul profilo fino ad arrivare al bordo di intonacatura. (vedi immagine seguente)

## Profilo angolare flessibile con rete in fibra di vetro integrata – GW1F

