

## REQUISITI TECNICI

### PRODOTTI di FORNITURA

Vengono di seguito riportate le caratteristiche principali:

PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE
Barre	<p>Profilati in acciaio zincato a freddo di spessore 1,5 quadrata 25x25 e 20X20.</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Elevate proprietà anti corrosione (Z275 Spessore zincatura 20µm);</li> <li>2) Elevata resistenza ad urti ed abrasioni;</li> <li>3) Resistenza ai raggi UV per tutto il ciclo di vita;</li> <li>4) Classificazione di reazione al fuoco*: Classe 0 (non combustibile);</li> <li>5) Resistenza a trazione: 340-360 Mpa;</li> <li>6) Allungamento: 20% - 30%.</li> </ol>

PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE
Carter	<p>Lamiera in acciaio per formatura preverniciata (Zincata):</p> <p><b>Caratteristiche principali:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Elevate proprietà anti corrosione (Z140 Spessore zincatura 10µm);</li> <li>2) Elevata resistenza ad urti ed abrasioni;</li> <li>3) Resistenza ai raggi UV per tutto il ciclo di vita;</li> <li>4) Classificazione di reazione al fuoco*: Classe 0 (non combustibile);</li> <li>5) Resistenza a trazione: 340-360 Mpa;</li> <li>6) Allungamento: 20% - 30%.</li> </ol> <p><small>* Per reazione al fuoco si intende il grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sottoposto.</small></p>

PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE
Graffe	<p>Accessorio in alluminio 6060, materiale che presenta buona lavorabilità per la realizzazione di profilati con sezione anche complessa. Prodotti standardizzato per impianti fotovoltaico.</p> <p><b>Le principali caratteristiche:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Elevato carico a rotture;</li> <li>2) Elevato carico a snervamento;</li> <li>3) Buona resistenza elastica.</li> </ol>

PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE
<b>Guaina</b>	<p>Vengono utilizzate due tipologie di Guaine:</p> <p>Manto elasto-dinamico a base di gomma EPDM espansa a mescola speciale con cariche minerali, versione FR.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Buona resistenza a compressione (schiacciamento):           <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 10% &gt; 10 kPa;</li> <li>▪ 25% &lt; 30 kPa;</li> <li>▪ 50% &lt; 80 kPa.</li> </ul> </li> <li>2) Termicamente stabile: da -40°C a +90°C (temperatura di esercizio);</li> <li>3) Densità 45 kg/m<sup>3</sup> circa;</li> <li>4) Spessore 10mm.</li> </ol> <p>La guaina è un tappetino in poliestere non tessuto, rinforzato con fibre di vetro e stabilizzato. È costituita da un composto di bitume modificato con polipropilene (BPP).</p> <p>Caratteristiche principali:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Resistente ai raggi UV;</li> <li>2) Termicamente stabile;</li> <li>3) Reazione al fuoco*: Froof che indica l'assenza di prestazione (EN 13501-5);</li> <li>4) Ottima stabilità dimensionale;</li> <li>5) Resistenza sotto sforzo.</li> </ol> <p>* Per reazione al fuoco si intende il grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sottoposto.</p>

PRODOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE
<b>Schiuma Poliuretanic</b>	<p>Schiuma poliuretanic manuale per tegole e coppi, avente le seguenti caratteristiche e vantaggi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Ridotta post-espansione: 15%;</li> <li>2) Elevata adesione alla maggior parte dei materiali edili;</li> <li>3) Ottima resa;</li> <li>4) Erogazione rapida e costante;</li> <li>5) Resiste agli agenti chimici.</li> </ol>

Per completezza di informazioni si prega di fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.