

**Sistema isolante e impermeabilizzante per la realizzazione, di pendenze e aumento della resistenza termica realizzato da pannelli in polistirene espanso sinterizzato (EPS) preincollati a pannelli in poliuretano espanso rigido con la possibilità di essere accoppiati a membrane bitume polimero elastoplastomeriche o elastomeriche.**

#### Gamma Produttiva

PENDENZATO PUR è formato da una base in EPS (versioni 150, 200 o 100 con grafite) completato sulla faccia superiore da pannello in poliuretano espanso sul quale, a richiesta, è possibile l'accoppiamento di una membrana bitume polimero elastoplastomeriche o elastomeriche armate in velo vetro o in tessuto non tessuto di poliestere di diverso spessore o peso e con finitura liscia.

#### Principali applicazioni

Pannello per la realizzazione, dell'isolamento termico e l'impermeabilizzazione di pendenze su coperture civili e industriali piane (pavimentate, zavorrate, carrabili, a giardino pensile o sotto pannelli fotovoltaici).

#### Dicitura di capitolato

Le pendenze, lo strato isolante e la prima impermeabilizzazione saranno realizzati mediante la posa del sistema isolante e impermeabilizzante tipo PENDENZATO PUR costituito da pannelli e polistirene espanso di classe .... e di spessore medio ... e completo da pannelli in poliuretano espanso rigido ... mm, accoppiate a caldo ad una membrana bitume polimero ... di spessore/ peso ... con armatura costituita da...

#### Dimensioni e imballo

Le misure dei pannelli PENDENZATO PUR sono di cm 1,2 x 1,2 m con variazioni su misura in funzione del piano di posa. Lo spessore dell'isolante, calcolato come media delle altezze minima e massima del pannello, varia a seconda della pendenza richiesta.

Disponibile con spessore minimo di partenza pari a 30 mm.

I pannelli sono provvisti di cimosa laterale e di testa variabile da 5 a 10 cm. Imballo, di dimensioni variabili, su pallet protetto da polietilene.

## PENDENZATO PUR

#### Principali applicazioni



Coperture piane zavorrate o pavimentate



Coperture carrabili



Coperture con tetto a giardino



Coperture piane con manto a vista



Coperture sotto pannelli fotovoltaici

#### Marcatura CE



Isolante Poliuretano Espanso (PUR)



Isolante Polistirene Espanso (EPS)

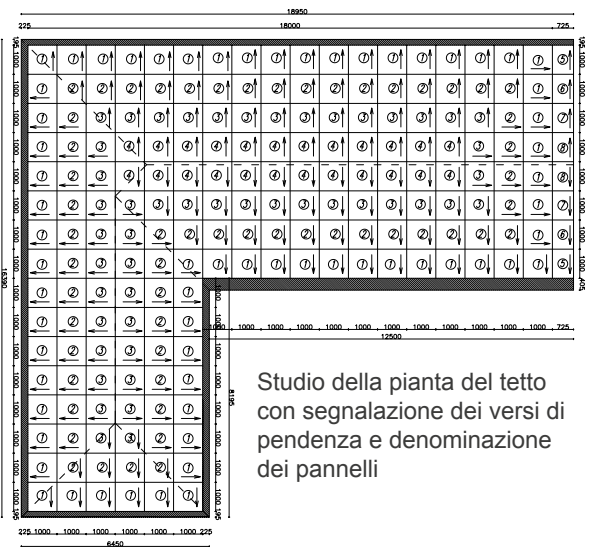


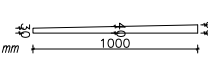
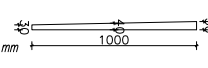
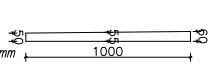
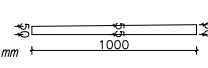
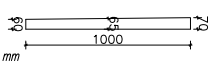
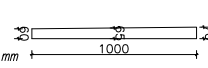
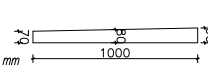
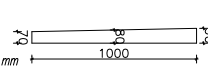
Membrane Bitume Polimero



**PENDENZATO  
PUR**

**ESEMPI STUDI DI FATTIBILITÀ**



<p><b>PANNELLO ①</b></p> <p>n. 138 Pannelli 1000x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 50 mm a 30 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=40 mm          Membrana W 3 mm</p> 	<p><b>PANNELLO ⑤</b></p> <p>n. 2 Pannelli 725x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 50 mm a 30 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=40 mm          Membrana W 3 mm</p> 
<p><b>PANNELLO ②</b></p> <p>n. 114 Pannelli 1000x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 60 mm a 50 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=55 mm          Membrana W 3 mm</p> 	<p><b>PANNELLO ⑥</b></p> <p>n. 2 Pannelli 725x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 60 mm a 50 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=55 mm          Membrana W 3 mm</p> 
<p><b>PANNELLO ③</b></p> <p>n. 90 Pannelli 1000x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 70 mm a 60 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=65 mm          Membrana W 3 mm</p> 	<p><b>PANNELLO ⑦</b></p> <p>n. 2 Pannelli 725x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 70 mm a 60 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=65 mm          Membrana W 3 mm</p> 
<p><b>PANNELLO ④</b></p> <p>n. 50 Pannelli 1000x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 90 mm a 70 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=80 mm          Membrana W 3 mm</p> 	<p><b>PANNELLO ⑧</b></p> <p>n. 2 Pannelli 725x1000 mm  <math>\Delta H</math> EPS (da 90 mm a 70 mm)          EPS 100 con grafite Hmedia=80 mm          Membrana W 3 mm</p> 

Distinta degli elementi necessari da produrre con rispettive dimensioni

**IMMAGINI**



Per i dati tecnici dei prodotti-componenti consultare le relative schede nel fascicolo RIGID FOAM per i pannelli in poliuretano e nel fascicolo ISOPLAN per i pannelli in EPS.