

## SpumaTech – Espandi le tue possibilità

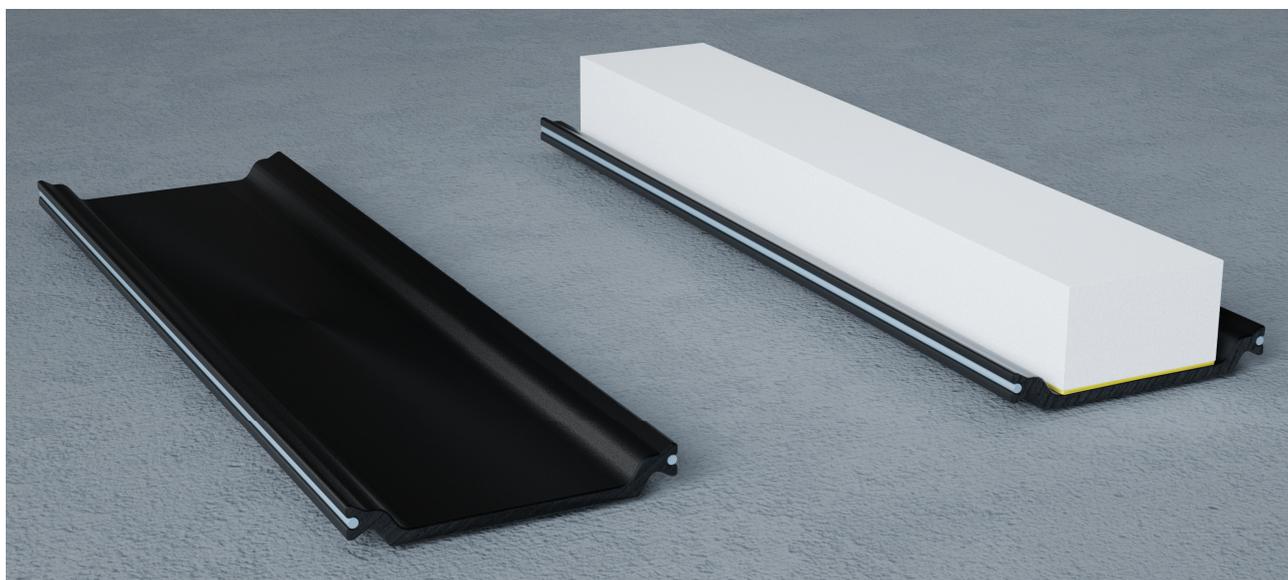
insulbar con SpumaTech



**Ensinger presenta SpumaTech, la “nuova” soluzione per il miglioramento della conduttività termica nel taglio termico di finestre e porte verniciate a polvere di alta qualità.**

Si tratta di un inserto in poliisocianurato rigido espanso (PIR), rivestito su entrambe le facce con velo vetro saturato e incollato sui profili insulbar con una colla a base acqua non infiammabile.

L'applicazione di inserti in SpumaTech ai profili per il taglio termico consente di ottenere un miglioramento della prestazione termica del sistema finestra senza dover modificare le dimensioni e/o le caratteristiche del sistema stesso.



### Perchè scegliere insulbar con SpumaTech

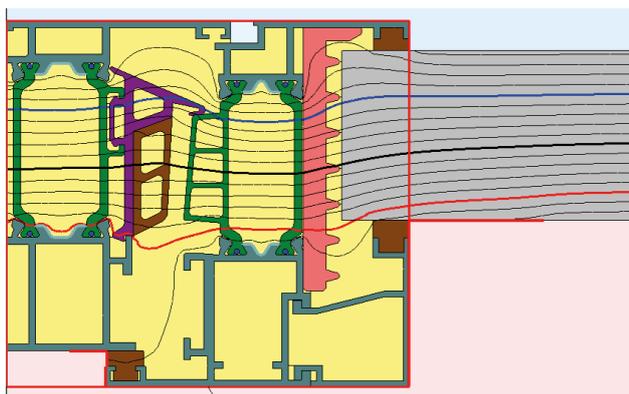
SpumaTech PIR migliora le prestazioni termiche:

- impedendo la convezione all'interno della zona a taglio termico
- grazie a un valore di conducibilità termica molto basso (0,028\* W/mk)

→ grazie alla resistenza a temperature continue tra -40 e +120 °C e per brevi periodi fino a 200 °C

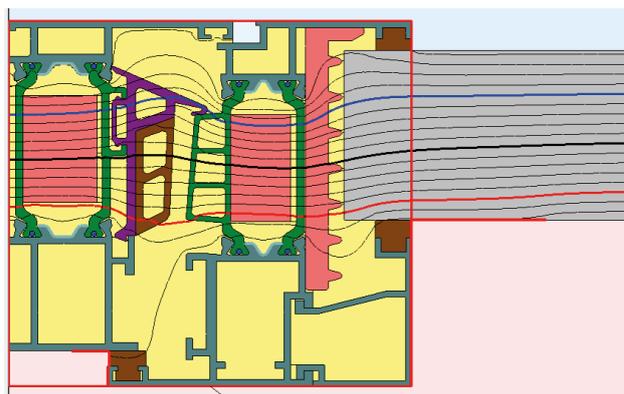
\* Come riportato in Scheda tecnica

#### Senza inserto SpumaTech

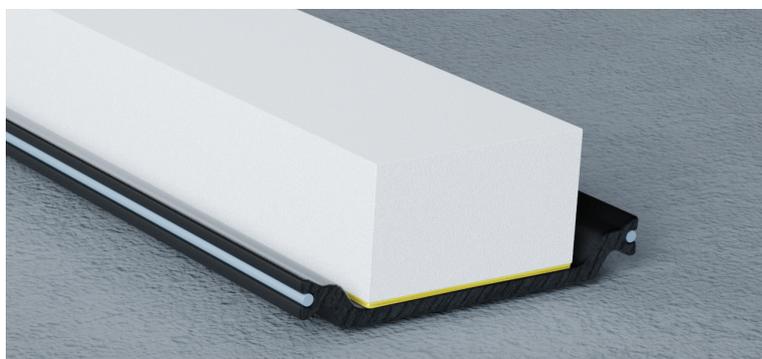


Profondità di sistema: 89,8 mm  
Altezza: 82 mm  $U_r = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$

#### Con inserto SpumaTech



Profondità di sistema: 89,8 mm  
Altezza: 82 mm  $U_r = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



#### Quando è possibile usare SpumaTech

Può essere applicato ai seguenti prodotti contenenti poliammide della gamma insulbar:

- insulbar REG
- insulbar RE
- insulbar LI
- insulbar RE-LI

#### Contatti insulbar

Ensinger GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße 8  
71154 Nufringen  
Tel. +49 7032 819 0  
Fax +49 7032 819 270  
insulbar@ensingerplastics.com

#### Italia

Ensinger Italia S.R.L.  
Via Franco Tosi 1/3  
20038 Olcella di Busto Garolfo  
Tel. +39 0331 562 111  
Fax +39 0331 567 822  
insulbar.it@ensingerplastics.com

[insulbar.com](http://insulbar.com)