

S-Therm Plus: Massimo rendimento con isolanti termici in EPS

Più rapido, più grande, più avanti, migliore – nelle prestazioni sportive d'élite i primati sono all'ordine del giorno. Queste prestazioni sono possibili solo con allenamenti intensi e grande voglia di vincere. Questa "saggezza" non vale solo nello sport, ma anche per lo sviluppo qualitativo dei prodotti edili.

Con la continua crescita delle esigenze poste all'involucro dell'edificio, l'industria è sollecitata a sviluppare prodotti adeguati per ottenere la massima efficienza energetica.

L'isolamento termico riveste un ruolo sempre più importante, di conseguenza per ottenere il massimo rendimento, si investono grandi sforzi per un costante miglioramento.

Alla provata efficienza delle lastre isolanti **S-Therm-Roof**, che hanno un valore di conducibilità termica λ_D di 0.034 W/(m-K), abbiamo sviluppato un'ulteriore lastra isolante per coperture piane e tetti a falda: **S-Therm Plus**.

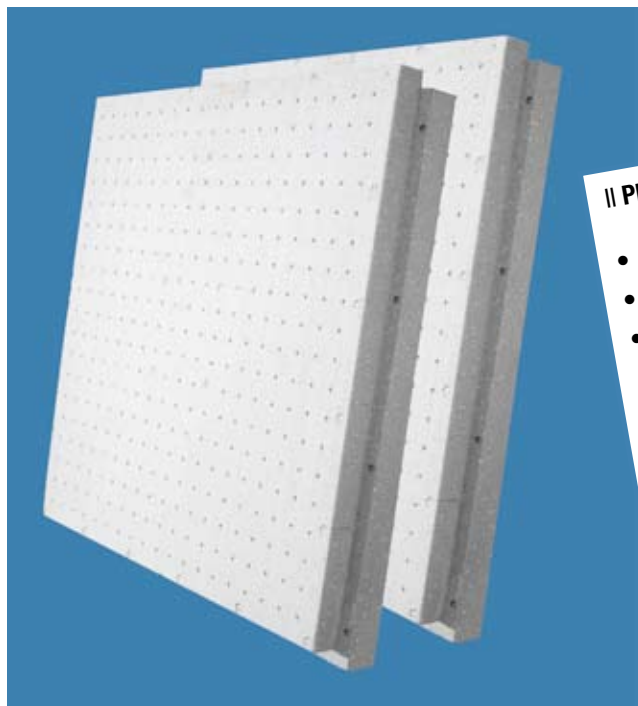
Questo nuovo prodotto isolante, non si distingue soltanto per la sua stabilità dimensionale ed i suoi battenti perimetrali, ma il **PLUS** è determinato dalla sua composizione e dalle sue eccellenti prestazioni.

S-Therm Plus è un Polistirene arricchito di grafite ed espanso in speciali stampi. Il risultato è tangibile. Un elevato potere di isolamento termico con un valore di conducibilità termica λ_D di 0.029 W/(m-K).

Grazie a queste peculiarità lo spessore della stratigrafia del tetto, mediamente si riduce di circa 20 mm rispetto alle normali lastre di polistirolo. Minor volume, minor costi di trasporto e minor dispendio di energia grigia, sono ulteriori argomenti convincenti per un efficiente utilizzo della nuova lastra S-Therm Plus.

Le lastre S-Therm Plus, in superficie, sono trattate con un brevettato strato protettivo di colore bianco. Di conseguenza il surriscaldamento si riduce notevolmente. Rispetto le usuali lastre isolanti in EPS di colore grigio, il surriscaldamento di superficie delle lastre S-Therm Plus si riduce fino al 25%. Di conseguenza anche con temperature ambientali elevate è garantita una posa in opera gradevole e sicura.

Oltre a queste caratteristiche positive, S-Therm Plus soddisfa anche tutte le esigenze richieste dalla Norma SIA 271 per una corretta applicazione sulle coperture piane.



Il PLUS di S-Therm Plus:

- Elevato potere di isolamento termico, λ_D 0.029 W/(m-K)
- Minor spessore della stratigrafia del tetto
- Trattamento superficiale bianco per una posa in opera gradevole
- Stabilità dimensionale e buona resistenza alla compressione (120 kPa)
- Conforme alle norme
- Minor volume, quindi minor costi di trasporto



Sika Sarnafil SA, Via Cantonale 35, 6814 Lamone,
Tel. 091 966 51 53, Fax 091 967 39 03
lamone@ch.sika.com, www.sarnafil.ch

Sarnafil®