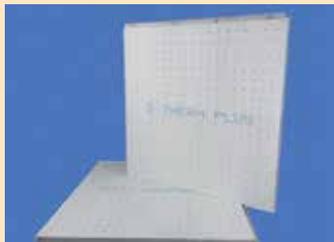


# LASTRE ISOLANTI DELLA SIKA

LA SCELTA GIUSTA PER OGNI ESIGENZA

## LASTRE ISOLANTI EPS

### S-Therm Plus - per un massimo rendimento



Dimensioni lastre (misure nette)	1.00 x 1.00 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	120 kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0.029 W/(m·K)
Battenti	si
Spessore	40 - 300 mm
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.1

**Utilizzo:** elevato potere termico per coperture piane e tetti a falda. Trattate con un brevettato strato speciale che riduce notevolmente il surriscaldamento di superficie.

senza HBCD!

### S-Therm Roof - l'affidabile



Dimensioni lastre (misure nette)	1.00 x 1.00 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	120 kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0.034 W/(m·K)
Battenti	si
Spessore	40 - 300 mm
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.1

**Utilizzo:** per coperture piane e tetti a falda.

senza HBCD!

### S-Therm Duro - resistente alla compressione



Dimensioni lastre (misure nette)	1.00 x 1.00 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	350 kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0.032 W/(m·K)
Battenti	si
Spessore	40 - 300 mm
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.1

**Utilizzo:** per coperture piane soggette a carichi elevati.

senza HBCD!

### S-Therm Basic - per la posa a doppio strato



Dimensioni lastre (misure nette)	1.00 x 1.00 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	100 kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0.035 W/(m·K)
Battenti	si
Spessore	40 - 300 mm
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.1

**Utilizzo:** quale strato inferiore per posa a doppio strato o per isolare bordi del tetto o quote differenziate con l'utilizzo del Sarnacol T 770.

senza HBCD!

### S-Therm Roof bloc / S-Therm Plus bloc / S-Therm Duro bloc con trattamento contro la migrazione di plastificanti (PVC)

Dati tecnici come da indicazioni relative alle singole lastre (vedere sopra).

Rivestimento **trattamento contro la migrazione di plastificanti (PVC)**

Utilizzo: per coperture piane e tetti a falda con manti impermeabili a base di PVC.



senza HBCD!

Esempio della resistenza alla compressione:  
120 kPa = 0.12 N/mm<sup>2</sup> = 12 t/m<sup>2</sup>

## LASTRE PER PENDENZE EPS



Dimensioni lastre	1.00 x 1.00 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	100 kPa      120 kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	EPS bianco 0.036 W/(m·K) 0.034 W/(m·K) EPS grigio 0.029 W/(m·K) 0.030 W/(m·K)
Battenti	no
Spessore	secondo necessità del Cliente
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.1

**Utilizzo:** per coperture piane con pendenze - posa a doppio strato (100 kPa) o strato singolo (120 kPa).

senza HBCD!

## LASTRE ISOLANTI PU

### Sarnapur novoPIR 021



Dimensioni lastre	1.20 x 0.60 m
Dimensioni lastre con battenti	1.185 x 0.585 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	120 kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0.021 W/(m·K)
Battenti	si
Spessore	60 - 200 mm
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.3

**Utilizzo:** per posa a secco su supporti solidi con spessori limitati delle stratigrafie.

### Sarnapur rivestite con alluminio



Dimensioni lastre	1.20 x 0.60 m
Dimensioni lastre con battenti	1.185 x 0.585 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	100 kPa
Spessore / Conducibilità termica $\lambda_D$	40 - 79 mm: 0.023 W/(m·K) 80 - 200 mm: 0.022 W/(m·K)
Battenti	si
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.3

**Utilizzo:** per posa a secco. Ideali per stratigrafie con spessori limitati.

### Sarnapur rivestite con fibre minerali



Dimensioni lastre senza / con battenti	1.20 x 0.60 m / 1.185 x 0.585 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	100 kPa
Spessore / Conducibilità termica $\lambda_D$	20 - 79 mm: 0.028 W/(m·K) 80 - 119 mm: 0.026 W/(m·K) 120 - 200 mm: 0.025 W/(m·K)
Battenti	ottenibili con o senza battenti
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	5.3

**Utilizzo:** per raccordi con manti incollati o per posa a secco.

## LASTRE ISOLANTI IN LANA DI ROCCIA



Dimensioni lastre	1.00 x 0.60 m
Resistenza alla compressione con 10% di deformazione	$\geq 50$ kPa
Conducibilità termica $\lambda_D$	0.038 W/(m·K)
Battenti	no
Spessore	60 - 220 mm
Indice di protezione contro l'incendio BKZ	6q.3

**Utilizzo:** per posa a secco. Ideale quale isolante fonico e/o protezione antincendio (non adatto per coperture praticabili / carrabili).