

# PIR Tetto compatto

## Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR rivestito con vello su entrambi i lati e privo di alogeni, elevate proprietà meccaniche e ottima prestazione isolante. Ideale quale isolamento termico dei tetti piani compatti.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Formato 600 x 600 mm
- ✓ Compatibile con il bitume caldo
- ✓ Elevate proprietà meccaniche

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico per tetto compatto

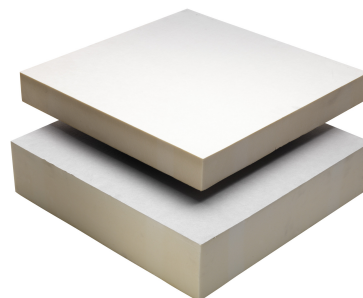
### Componente e utilizzo

Tetto piano:

- ✓ Isolamento termico per tetto caldo calpestabile e non calpestabile

### Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione



**Formato** 600 x 600 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	≤ 60 mm 0.027 80-100 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 120
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		200 – 40
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	90

## Avvertenze

### Note

Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.