# PIR Premium Plus lastre di compensazione

# Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR rivestito in alluminio su entrambi i lati e contenente alogeni, elevate proprietà meccaniche e ottima prestazione isolante. Spessori pretagliati adatti ai prodotti swissporVIP.

# Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Adatto agli standard Minergie-ECO



## Funzione e applicazione

✓ Isolamento termico con rivestimento in alluminio sui due lati, spessori pretagliati adatti ai prodotti swissporVIP.

#### Componente e utilizzo

Soffitto e pavimento:

✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

Tetto piano:

✓ Tetto caldo calpestabile e non calpestabile

## Nessuna raccomandazione

X Sottofondi alcalini







Formato

1200 x 600 mm 600 x 5 – 199 mm

Spessore

 $15 - 40 \ mm$ 

#### Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_{D}$	SIA 279	W/(m·K)	0.018
Capacità termica specifica	С		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%)	$\sigma_{\rm c}$	EN 1606	kPa	25
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ stagno
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	90

# **Avvertenze**

Caratteristiche tecniche Contiene alogeni

