# PIR Alu Elemento di compluvio Standard

# Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR con rivestimento in alluminio su entrambi i lati e privo di alogeni, elevate proprietà meccaniche e ottima prestazione isolante. Elemento di compluvio quale complemento per PIR Alu in Pendenza standard.

## Caratteristiche del prodotto

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



### Funzione e applicazione

PIR Alu in Pendenza standard per tetti caldi con 1.67 % di pendenza, rivestimento su entrambi i lati, senza piano di posa.

#### Componente e utilizzo

✓ Isolamento in pendenza per tetto caldo calpestabile e non calpestabile

#### Nessuna raccomandazione

🗙 Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione









**Formato** 

1200 x 1200 mmSpessore 30 - 230 mm

# Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_{D}$	SIA 279	W/(m·K)	0.022
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 diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ dicht
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_{\rm c}$	EN 1606	kPa	25
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A,B,C,D
Temperatura massima di applicazione			°C	90

#### **Avvertenze**

Piano di posa Per acquisti effettuati senza la preparazione di un piano di installazione e la lista dei pezzi.

**Note** Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di ap-

portare modifiche.

In caso di posa monostrato o direttamente al di sotto dell'impermeabilizzazione i pannelli iso-

lanti devono essere incollati in modo antisdrucciolo o zavorrati immediatamente.

