## PIR Alu Lastre in Pendenza 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.

Pendenza dell'1.67% su un lato. Pannello con spessore minimo di 30 mm e spessore massimo di 230 mm. Ideale per l'isolamento termico e l'isolamento in pendenza dei tetti piani.

### Caratteristiche del prodotto

- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 2a priorità ecoCCC/ecoDevis



#### Funzione e applicazione

✓ Isolamento con pendenza standard per tetti caldi, rivestimento in alluminio sui due lati, spessori di 30 – 170 mm con pendenza dell'1.67% senza piano di posa

#### Componente e utilizzo

Tetto piano:

✓ Isolamento in pendenza per tetto caldo calpestabile e non calpestabile

#### Nessuna raccomandazione

X Isolamento in pendenza dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione

## 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 compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 120
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_{\scriptscriptstyle C}$	EN 1606	kPa	25
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A, B, C, D
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ stagno
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Temperatura massima di applicazione			°C	90



Formato Spessore 1200 x 1200 mm 30 - 230 mm

# PIR Alu Lastre in Pendenza standard

#### **Avvertenze**

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

In caso di posa monostrato o direttamente al di sotto dell'impermeabilizzazione i pannelli isolanti devono essere incollati in modo antisdrucciolo o zavorrati immediatamente.

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

portare modifiche.

