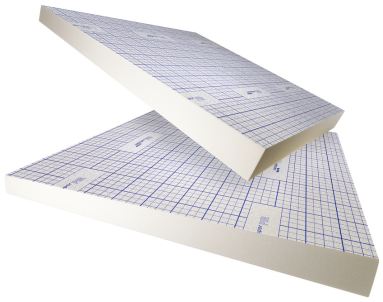
PIR Alu lastre in pendenza standard

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

Formato	1200 x 1200 mm
Spessore	30 - 230 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento con pendenza standard per tetti caldi, rivestimento in alluminio sui due lati

Componente e utilizzo

Tetto piano:

- ✓ Isolamento in pendenza per tetto caldo calpestabile e non calpestabile

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento in pendenza dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	**W/(m·K)**	**0.022**
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%	σ_{10}	EN 826	**kPa**	**≥ 150**
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_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^3**	**~ 30**
Temperatura massima di applicazione			**°C**	**90**

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2025-10-27

PIR Alu lastre in pendenza standard

Avvertenze

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

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.com
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.com

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 00
technik@swisspor.com

Creato 2025-10-27