

# PIR Floor

## Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida PIR con rivestimento resistente agli alcali su entrambi i lati e privo di alogeni, elevate proprietà meccaniche e ottima prestazione isolante.

## Caratteristiche del prodotto

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

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico con rivestimento in alluminio sui due lati, resistente agli alcali, ideale per sottofondi flottanti o a contatto con sottofondi alcalini

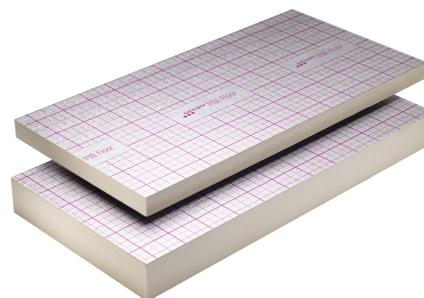
### Componente e utilizzo

Soffitto e pavimento:

- ✓ Pavimenti di solai
- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

### Nessuna raccomandazione

- ✗ Costruzioni direttamente intonacate



<b>Formato</b>	1200 x 600 mm 2400 x 1200 mm
<b>Spessore</b>	20 - 160 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	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%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	$\geq 150$
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ stagno
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A, B, C, D
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.



**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

# PIR Floor

---



**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