

# LAMBDA 150 Pavimento REC 100%

## Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida EPS additivato con grafite fabbricato con il 100% di materie prime secondarie svizzere. Isolante termico da impiegare sotto sottofondi flottanti in locali abitativi o uffici.



## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Impronta CO<sub>2</sub> ridotta al minimo
- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Leggero e facile da lavorare
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 1a priorità ecoCCC/ecoDevis



## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico sotto sottofondi flottanti

### Componente e utilizzo

Soffitto e pavimento

- ✓ Sottofondo flottante, SIA 251 Categorie A-D

### Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico esterno intonacato
- ✗ Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione
- ✗ Tetto piano, spessore dell'isolamento < 50 mm direttamente sotto l'impermeabilizzazione

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.031
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	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	33
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ 60
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A,B,C,D
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Temperatura massima di applicazione			°C	75



**swisspor AG**  
Bahnhofstr. 50  
CH-6312 Steinhausen  
[info@swisspor.com](mailto:info@swisspor.com)  
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**  
Tel. +41 56 678 98 98  
[verkauf@swisspor.ch](mailto:verkauf@swisspor.ch)  
[bestellungen@swisspor.com](mailto:bestellungen@swisspor.com)

**Supporto tecnico**  
Tel. +41 56 678 98 00  
[technik@swisspor.com](mailto:technik@swisspor.com)

# LAMBDA 150 Pavimento REC 100%

## Avvertenze

<b>Applicazione</b>	Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata.
<b>Stoccaggio</b>	Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve. Evitare l'impiego di teli trasparenti o scuri.
<b>Note</b>	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](mailto:info@swisspor.com)  
Tel. +41 56 678 98 98

**Commerciale**  
Tel. +41 56 678 98 98  
[verkauf@swisspor.ch](mailto:verkauf@swisspor.ch)  
[bestellungen@swisspor.com](mailto:bestellungen@swisspor.com)

**Supporto tecnico**  
Tel. +41 56 678 98 00  
[technik@swisspor.com](mailto:technik@swisspor.com)