## LAMBDA Roof elemento di compluvio Standard

#### Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida EPS additivato con grafite e con formazione del compluvio per pendenze dell'1.5%. Adatto per pannelli standard in pendenza con uno spessore minimo di 20 mm e uno spessore massimo di 140 mm. Ideale per l'isolamento termico e l'isolamento in pendenza dei tetti piani.

### Caratteristiche del prodotto

- ✓ Buone prestazioni isolanti
- ✓ Leggero e facile da lavorare
- ✓ Ciclo chiuso dei materiali
- ✓ Adatto agli standard Minergie-ECO
- ✓ 1a priorità ecoCCC/ecoDevis







Formato Spessore 1000 x 1000 mm 20 - 140 mm

#### **Applicazioni**

#### Funzione e applicazione

✓ Elemento di compluvio standard per l'isolamento in pendenza di tetti caldi con una pendenza dell'1.5%, senza piano di posa.

#### Componente e utilizzo

Tetto piano:

✓ Isolamento in pendenza per tetto caldo calpestabile e non calpestabile

#### Nessuna raccomandazione

- X Isolamento termico dal lato bagnato dell'impermeabilizzazione
- X 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)	0.029
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	≥ 130
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_{_{ m C}}$	EN 1606	kPa	25
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		50
Densità			kg/m <sup>3</sup>	25
Temperatura massima di applicazione			°C	75

# LAMBDA Roof elemento di compluvio Standard

#### **Avvertenze**

Piano di posa	Per acquisti effettuati senza la preparazione di un piano di installazione e la lista dei pezzi.
Stoccaggio	Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve. Evitare l'impiego di teli trasparenti o scuri.
Note	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

