

LAMBDA Universale 031 REC 100%

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida EPS additivato con grafite fabbricato con il 100% di materie prime secondarie svizzere. Materiale isolante per l'edilizia utilizzabile universalmente.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Impronta CO₂ 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 impiegabile universalmente

Componente e utilizzo

Parete esterna:

- ✓ Isolamento fra murature
- ✓ Isolamento interno

Soffitto e pavimento

- ✓ Isolamento del soffitto

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento termico esterno intonacato
- ✗ Sottofondi flottanti
- ✗ Tetto piano, tetto caldo

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_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%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 60
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	12
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 30
Densità			kg/m ³	~ 15
Temperatura massima di applicazione			°C	75



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

LAMBDA Universale 031 REC 100%

Avvertenze

Applicazione	Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata.
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.



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