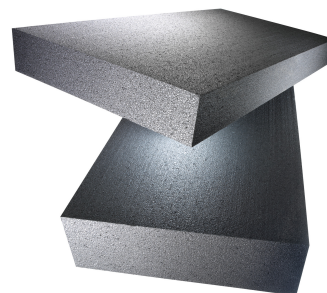


# LAMBDA Universale 031

## Descrizione del prodotto

Schiuma rigida di polistirolo espanso additivata con grafite. Con un valore  $\lambda_D$  di soli 0.031 W/(m.K) swissporLAMBDA universale 031 è un materiale isolante ad altissima resa, ottimo per impieghi universali nel campo degli involucri di edifici. Grazie alle versatili possibilità d'impiego aiuta a risolvere alla perfezione i problemi d'isolamento. I materiali isolanti swisspor devono essere tenuti al riparo dai raggi diretti del sole e dall'umidità. Per coprire i materiali isolanti evitare le pellicole scure o trasparenti.

swissporLAMBDA universale 031 offre vantaggi decisivi:



<b>Formato</b>	1000 x 500 mm
<b>Spessore</b>	20 - 300 mm

## 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)
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 15
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ 30
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 60
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	12
Temperatura massima di applicazione			°C	75

## Avvertenze

**Indicazioni di utilizzo** Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata