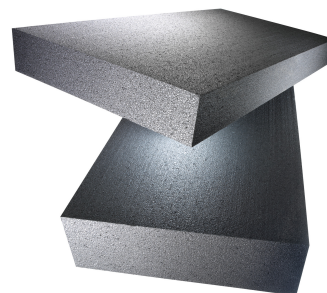


LAMBDA Universale 029

Descrizione del prodotto

Schiuma rigida di polistirolo espanso additivata con grafite. Con un valore λ_D di soli 0.029 W/(m.K) swissporLAMBDA universale 029 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 029 offre vantaggi decisivi:



Formato	1000 x 500 mm
Spessore	20 - 300 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.029
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 ³	~ 25
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 50
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 130
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Temperatura massima di applicazione			°C	75

Avvertenze

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