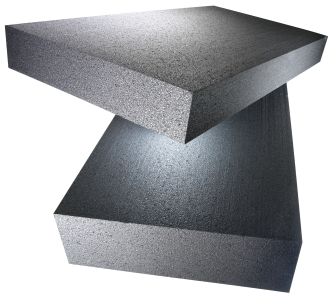
LAMBDA Universale 029

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:

- potere isolante elevato e durevole nel tempo
- eccellente rapporto prezzo / rendimento
- riciclabile al 100 %
- ottimo bilancio concernente il concetto «energia grigia»



Formato	1000 x 500 mm
Spessore	20 - 300 mm

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Valore	Unità
Valore nominale conduttività termica	λ_D	279	**0.029**	**W/(m·K)**
Capacità termica specifica	c		**0.39**	**Wh/(kg·K)**
Reazione al fuoco		13501-1	**E**	
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA	**RF3 (cr)**	
Densità			**~ 25**	**kg/m³**
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	12086	**~ 50**	
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	σ_{10}	826	**≥ 130**	**kPa**
Deformazione sotto compressione	σ_c	1606	**25**	**kPa**
Temperatura massima di applicazione			**75**	**°C**

Avvertenze

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

swisspor AG
Bahnhofstr. 50
CH-6312 Steinhausen
info@swisspor.ch
Tel. +41 56 678 98 98

Commerciale
Tel. +41 56 678 98 98
verkauf@swisspor.ch
bestellungen@swisspor.ch

Supporto tecnico
Tel. +41 56 678 98 98

Creato 2022-03-28