

LAMBDA Ritaglio

Descrizione del prodotto

Pannello in schiuma rigida di EPS additivato con grafite. Materiale isolante per l'edilizia applicabile universalmente.



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 diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		~ 30
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
Temperatura massima di applicazione			°C	75