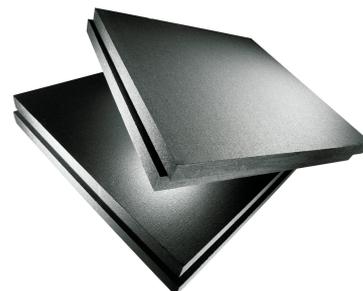


LAMBDA Roof

Descrizione del prodotto

Il valore di conduttività termica λ_D del prodotto swissporLAMBDA Roof di 0,029 garantisce un isolamento altamente qualitativo nella costruzione di tetti piani con vantaggi importanti e decisivi per il suo impiego: potere isolante elevato e durevole nel tempo eccellente rapporto prezzo / rendimento riciclabile al 100 % ottimo bilancio concernente il concetto «energia grigia»

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.



Misura utile	1180 x 1180 mm 2360 x 1180 mm
Spessora	50 - 400 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