

swissporLAMBDA Facciata 031

Pannelli isolanti per facciata senza fessura di dilatazione come complemento (intradossi, soffitti in calcestruzzo, ecc.) per i prodotti swissporLAMBDA White. I pannelli non dispongono di uno strato di copertura resistente all'irraggiamento solare.

È necessario adottare provvedimenti per l'ombreggiatura.

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.

I sistemi termoisolanti esterni da intonacare realizzati con i pannelli per facciate swisspor vengono consigliati e venduti dai fornitori di sistemi completi.



Campo d'impiego

- Costruzioni nuove oppure riattazioni
- Isolamento esterno a cappotto

Valori tecnici

Prodotto	swissporLAMBDA Facciata 031				
Caratteristiche	Simboli, denominazioni ed unità secondo SN EN 13163 / SIA 279.163			Norma SN EN risp. SIA	
Massa volumica ¹⁾	ρ_a		kg/m ³	1602	~ 16
Valore nominale conduttività termica ²⁾	λ_D		W/(m·K)	279	0.031
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)		0.39
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	MU		12086	~ 30
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra	σ_{mt}	TR	kPa	1607	≥ 100
Reazione al fuoco Classificazione secondo la norma EN				13501-1	E
Gruppo di reazione al fuoco				AICAA	RF3 (cr)
Temperatura massima di applicazione			°C		75
Contenuto delle celle					Aria
Spessori disponibili	d_N		mm		10 - 400
polistirolo riciclato ³⁾			%		≥ 10
Materiale	Polistirolo espanso additivato con grafite.				

1. La densità è secondo le Norme SN EN 13163 / SIA 279.163 senza diminuzione dei valori.

2. Per quel che concerne i coefficienti termici in vigore fanno stato le certificazioni SIA di ogni prodotto visibili sul sito www.swisspor.ch.

3. Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (CAM) come disposto dal D.M. 11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P452 secondo la norma UNI EN ISO 14021:2016

Sono richieste misure di ombreggiamento secondo la SIA 243

Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Event. modifiche sono sempre possibili.