

PIR Top 023

Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida PIR rivestito con vello e privo di alogeni, con strato di rivestimento esterno in EPS bianco. Isolamento termico esterno per facciate senza strisce antincendio negli edifici fino a 30 m di altezza. Certificazione AICAA nr. 26387. Eccellente isolamento termico con elevate proprietà meccaniche.



Caratteristiche del prodotto

- ✓ Eccellenti prestazioni isolanti
- ✓ Superficie levigabile
- ✓ Senza strisce antincendio negli edifici fino a 30 m
- ✓ Isolamento fra murature secondo direttive AICAA, copertura non necessaria
- ✓ Elevate proprietà meccaniche
- ✓ Adatto agli standard Minergie-ECO



Formato	1000 x 600 mm
Spessore	20 - 240 mm

Applicazioni

Funzione e applicazione

- ✓ Isolamento termico esterno WDVS/VAWD secondo le specifiche del fornitore di sistema. Senza strisce antincendio negli edifici fino a 30 m di altezza. Certificazione AICAA nr. 26387.

Componente e utilizzo

Parete esterna intonacata:

- ✓ Rivestimento intonacato (VAWD)
- ✓ Rivestimento con materiale rigido

Isolamento interno:

- ✓ Direttive AICAA 14-15: copertura non necessaria

Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento dello zoccolo

Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	< 60 mm 0.026 60 mm 0.025 80, 100 mm 0.024 ≥ 120 mm 0.023
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Classificazione secondo l'AICAA		AICAA	C.I.	5.3
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF2
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra	σ_{mt}	EN 1607	kPa	≥ 80
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	EN 12086		50 - 80
Densità			kg/m ³	~ 35
Temperatura massima di applicazione			°C	90

PIR Top 023

Avvertenze

Note di vendita e consulenza I sistemi per l'isolamento della parete esterna intonacata con pannelli per facciata swisspor sono consigliati e venduti tramite i fornitori di sistema.

Note Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.
