

# TERA

## Descrizione del prodotto

Pannello isolante in schiuma rigida calibrato su tutti i lati, fabbricato con swissporSchiuma strutturale. Ottime proprietà meccaniche. Per sistemi di isolamento termico della parete esterna intonacata VAWD e altre applicazioni.

## Caratteristiche del prodotto

- ✓ Senza strisce antincendio per edifici fino a 30 m
- ✓ Superficie levigabile
- ✓ Isolamento interno senza copertura secondo le linee guida AICAA
- ✓ Ottime prestazioni isolanti
- ✓ Ottime proprietà meccaniche
- ✓ Ideale per standard Minergie-ECO
- ✓ 2a priorità ecoCCC/ecoDevis

## Applicazioni

### Funzione e applicazione

- ✓ Schiuma strutturale per l'isolamento termico esterno intonacato. Senza strisce antincendio per edifici fino a 30 m di altezza, secondo la certificazione AICAA nr. 31461.

### Componente e utilizzo

Parete esterna intonacata:

- ✓ Isolamento della parete esterna intonacata secondo le specifiche del fornitore di sistema

### Nessuna raccomandazione

- ✗ Isolamento dello zoccolo



<b>Formato</b>	1000 x 500 mm
<b>Spessore</b>	20 - 320 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.032
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.38
Classificazione secondo l'AICAA		AICAA	C.I.	5.2
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF2
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra	$\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	≥ 100
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	> 90
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		56
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 29
Temperatura massima di applicazione			°C	75

# TERA

## Avvertenze

---

<b>Note di vendita e consulenza</b>	I sistemi per l'isolamento della parete esterna intonacata con pannelli per facciata swisspor sono consigliati e venduti tramite i fornitori di sistema.
<b>Stoccaggio</b>	Proteggere il materiale dalla luce solare diretta, dal calore, dalla pioggia e dalla neve. Evitare l'impiego di teli trasparenti o scuri.
<b>Indicazioni di utilizzo</b>	Sono necessarie misure di ombreggiamento.
<b>Note</b>	Queste informazioni si basano sullo stato attuale della tecnica. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche.

---