

# TERA White

## Descrizione del prodotto

Il pannello in schiuma rigida per l'isolamento della parete esterna intonacata swissporTERA White, fabbricato con swissporSchiuma strutturale, unisce le funzioni di isolamento termico, comportamento al fuoco e ciclo chiuso dei materiali in un nuovo tipo di materiale.

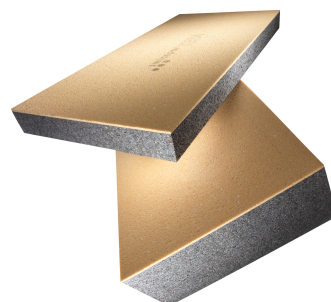
swissporTERA White è stato concepito appositamente per l'isolamento termico della parete esterna. È comprovato che gli edifici di media altezza (fino a 30 metri) possono essere realizzati senza strisce antincendio grazie alle proprietà del materiale. Sul sito internet dell'AICAA è possibile consultare la rispettiva certificazione nr. 31461 per i sistemi di rivestimento per pareti esterne.

### Pannelli calibrati su tutti i lati

L'elevata precisione dimensionale data dalla calibrazione permette di lavorare i pannelli isolanti VAWD in schiuma rigida swissporTERA White in maniera precisa ed efficiente.

### Strato di copertura chiaro su un lato

Lo strato di copertura applicato esternamente protegge l'anima dei pannelli in schiuma rigida per l'isolamento della parete esterna intonacata dai fattori ambientali in base all'art. 2.1.1.d (norma SIA 243) e contemporaneamente funge da superficie levigabile per la compensazione delle tolleranze di costruzione.



<b>Formato</b>	1000 x 500 mm
<b>Spessore</b>	80 - 320 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
<b>Valore nominale conduttività termica</b>	$\lambda_D$	SIA 279	<b>W/(m·K)</b>	<b>0.032</b>
<b>Capacità termica specifica</b>	c		<b>Wh/(kg·K)</b>	<b>0.38</b>
<b>Gruppo di reazione al fuoco</b>		AICAA		<b>Nr. 31461</b>
<b>Densità</b>			<b>kg/m<sup>3</sup></b>	<b>~ 29</b>
<b>Resistenza alla diffusione del vapore acqueo</b>	$\mu$	EN 12086		<b>56</b>
<b>Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra</b>	$\sigma_{mt}$	EN 1607	<b>kPa</b>	<b>≥ 100</b>
<b>Temperatura massima di applicazione</b>			<b>°C</b>	<b>75</b>