

# ROC Cappotto

## Descrizione del prodotto

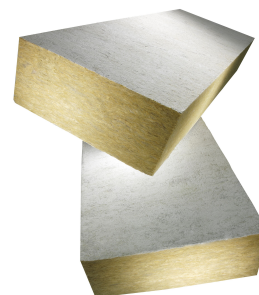
I pannelli swissporROC Cappotto sono dei pannelli in lana di roccia compattati, non comprimibili e rivestiti su ambo i lati. Sono ideali per un isolamento esterno con intonaco a base minerale.

A questo si aggiunge il servizio di consegna swisspor, che comporta vantaggi per tutti. Per il progettista, il posatore ed il costruttore.

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

lato liscio della lastra isolante da intonacare = lato per armatura e lato da intonacare

lato scanalato – pellicola di produzione = lato parete



<b>Formato</b>	1200 x 400 mm
<b>Spessore</b>	20 - 300 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Valore	Unità
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	279	20-50 mm 0.035 60-300 mm 0.034	W/(m·K)
Capacità termica specifica	c		0.29	Wh/(kg·K)
Reazione al fuoco		13501-1	A1	
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA	RF1	
Densità			20-50 mm ~ 125 60-200 mm ~ 80 210-300 mm ~ 102	kg/m <sup>3</sup>
Punto di rammollimento		4102-17	> 1000	°C
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	12086	~ 1	
Resistenza alla trazione perpendicolare al piano della lastra	$\sigma_{mt}$	1607	20-50 mm $\geq 5$ 60-300 mm $\geq 7.5$	kPa
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	826	20-50 mm $\geq 15$ 60-300 mm $\geq 20$	kPa