

# PIR Top 023

## Descrizione del prodotto

Pannelli isolanti in schiuma rigida PIR con superficie in EPS bianco sul lato anteriore e rivestimento in vello minerale sul lato posteriore. Impiego nell'ambito di sistemi d'isolamento di pareti esterne intonacate negli edifici d'altezza medio-bassa.

La consulenza e la vendita dei sistemi per l'isolamento delle pareti esterne intonacate swissporPannelli per facciata viene effettuata da parte dei fornitori del sistema.



<b>Formato</b>	1000 x 600 mm
<b>Spessore</b>	20 - 240 mm

## Valori tecnici

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