

## swissporPIR B-V

I pannelli di poliuretano ad elevate prestazioni.

Il lato superiore è coperto da un vello bituminoso che semplifica l'applicazione di strisce impermeabilizzanti bituminose e il lato inferiore è coperto da un vello in fibra di vetro.

Non contiene alogeni ed è quindi ecologico e sicuro da usare.  
Il vello bituminoso facilita l'applicazione e l'installazione dei rivestimenti impermeabili. Protegge l'isolamento e assicura una buona adesione dei supporti impermeabilizzanti



## Campo d'impiego

- Isolamento Acroteria, impermeabilizzazione dei rivestimenti per nuovi edifici e ristrutturazioni

## Valori tecnici

Prodotto	swissporPIR B-V				
Caratteristiche	Simboli, denominazioni ed unità secondo SN EN 13165 / SIA 279.165			Norma SN EN resp. SIA	
Massa volumica <sup>1)</sup>	$\rho_a$		kg/m <sup>3</sup>	1602	~ 30
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$		W/(m·K)	279	50-60 mm 0.027 80-100 mm 0.025 120-140 mm 0.024
Capacità termica specifica	c		W·h/(kg·K)		0.39
Reazione al fuoco Classificazione secondo la norma EN				13501-1	E
Gruppo di reazione al fuoco				AICAA	RF3 (cr)
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	CS(10/Y)	kPa <sup>2)</sup>	826	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	CC(i <sub>1</sub> /i <sub>2</sub> /50)	kPa <sup>2)</sup>	1606	25
Misurazione / Impiego nei sottofondi			Catégorie	251	A, B, C, D
Temperatura massima di applicazione			°C		90
Contenuto delle celle					Pentano
Spessori disponibili			mm		50 à 140
Materiale	Poliuretano espanso rigido, il lato superiore è coperto da un vello bituminoso, il lato inferiore è coperto da un vello in fibra di vetro				

1. La densità è secondo le Norme SN EN 13165 / SIA 279.165 senza diminuzione dei valori.
2. 100 kPa = 100 kN/m<sup>2</sup> = 0.1 N/mm

Avvertenza: i presenti dati si basano sulle attuali conoscenze tecniche. Event. modifiche sono sempre possibili.