

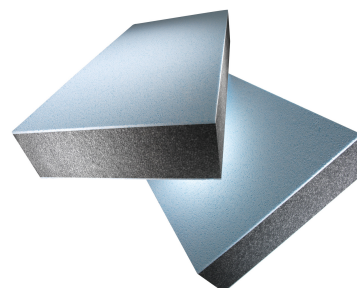
# LAMBDA Zoccolo 030

## Descrizione del prodotto

L'ottimo  $\lambda_D$  di 0.030 W/(m·K) per lastre per zoccolo in EPS garantisce la possibilità di rispettare lo standard Minergie di 0.15 W/(m<sup>2</sup>·K) anche nella zona dello zoccolo già con un isolamento di spessore 200 mm. Lo strato coprente applicato su entrambi i lati conferisce alla lastra la stabilità di forma e la rigidità desiderata. La calibratura della lastra su ogni lato garantisce la tolleranza dimensionale per le massime esigenze.

Sino al reinterro, le lastre devono venire protette dai raggi solari e dal calore.

I sistemi termoisolanti esterni da intonacare realizzati con i pannelli swissporLAMBDA Zoccolo vengono consigliati e venduti dai fornitori di sistemi completi.



<b>Formato</b>	1000 x 500 mm
<b>Spessore</b>	120 - 320 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.030
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 30
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ 50
Assorbimento d'acqua dopo immersione a lunga durata	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Assorbimento d'acqua per diffusione	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 5
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	≥ 20
Temperatura massima di applicazione			°C	75