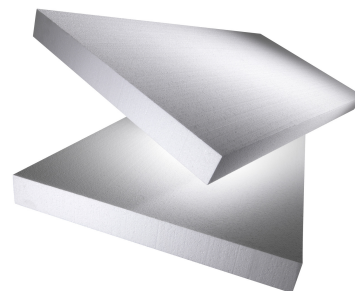


# EPS 20

## Descrizione del prodotto

Le lastre in schiuma rigida swissporEPS svolgono una funzione importante sull'intera superficie di tamponamento. La loro versatilità d'impiego consente di risolvere in modo eccellente i problemi legati all'isolamento termico, riducendo notevolmente i costi energetici.

## Caratteristiche del prodotto



<b>Formato</b>	1000 x 500 mm
<b>Spessore</b>	10 - 500 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.036
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>	~ 20
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ 50
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 100
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	20
Misurazione / Impiego nei sottofondi		SIA 251	Categoria	A, B, C, D
Temperatura massima di applicazione			°C	75

## Avvertenze

**Indicazioni di utilizzo** Non adatto per l'isolamento della parete esterna intonacata