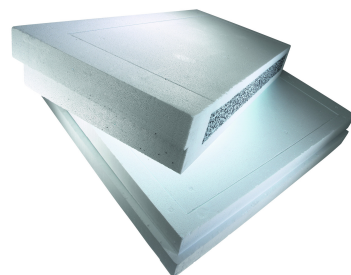


# EPS Roof ECO

## Produktbeschreibung

Angenehme Temperaturen im Sommer und Winter dank dem vorzüglichen Wärmedämmvermögen der swissporEPS Roof ECO Dachdämmplatten. Sie sorgen für mehr Behaglichkeit in den Räumen.



<b>Nutzmass</b>	980 x 980 mm (1) 1180 x 1180 mm (2)
<b>Dicke</b>	40-80 mm (1) 100 - 400 mm (2)

## Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.033
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dichte			kg/m <sup>3</sup>	~ 26
Diffusionswiderstandszahl	$\mu$	EN 12086		~ 60
Druckspannung bei 10% Stauchung	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	33
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75