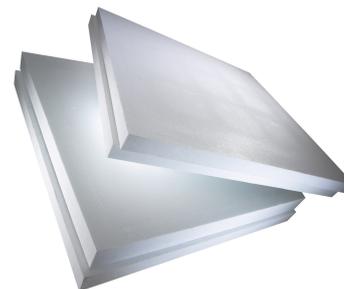


EPS Roof

Produktbeschreibung

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



Nutzmass	1180 x 1180 mm 2360 x 1180 mm
Dicke	50 - 400 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Einheit	Wert
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.034
Spezifische Wärmekapazität	c		Wh/(kg·K)	0.39
Brandverhalten		EN 13501-1		E
Brandverhaltensgruppe		VKF		RF3 (cr)
Dichte			kg/m ³	~ 25
Diffusionswiderstandszahl	μ	EN 12086		~ 60
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung (50 Jahre, Stauchung <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			°C	75