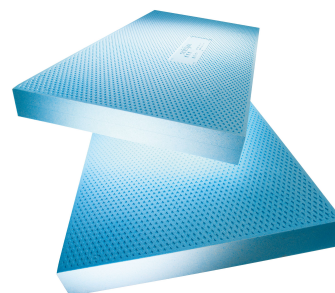


EPS Perimeter

Produktbeschreibung

swissporEPS Perimeterplatten werden zur aussenseitigen Wärmedämmung von erdberührten Wänden und/oder unter massiven, statisch nicht tragenden Bodenplatten oder Bauteilen eingesetzt. swissporEPS Perimeterplatten sind eine wirtschaftliche Alternative zu Platten aus XPS.

Bis zur Erdauffüllung vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitzewirkung schützen.



Format	1250 x 600 mm
Dicke	50 - 300 mm

Technische Daten

Merkmal	Symbol	Norm	Wert	Einheit
Nennwert Wärmeleitfähigkeit	λ_D	279	0.033	W/(m·K)
Spezifische Wärmekapazität	c		0.39	Wh/(kg·K)
Brandverhalten		13501-1	E	
Brandverhaltensgruppe		VKF	RF3 (cr)	
Dichte			~ 29	kg/m ³
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	W _{lt}	12087	≤ 3	Vol. -%
Wasseraufnahme durch Diffusion	W _{dV}	12088	≤ 5	Vol. -%
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	≥ 250	kPa
Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	σ_c	1606	60	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			75	°C