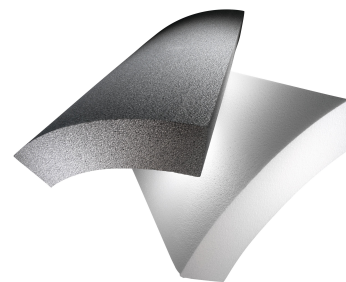


EPS Radiusplatte

Produktbeschreibung

Radiusplatten sind speziell für runde Gebäudegeometrien bei Neubau und Renovationen entwickelt worden. Durch die objektspezifische Herstellung garantieren die Radiusplatten eine passgenaue, rationelle und einfache Verarbeitung an runden Gebäudeteilen. Durch den geschlossenen Werkstoffkreislauf sind swisspor-Hartschaumdämmplatten ökologisch effizient, ressourcenschonend und zu 100 % wiederverwertbar.



Format	500 x 1000 mm
Dicke	60 - 320 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)	
Diffusionswiderstandszahl	μ	12086	~ 70	
Wasseraufnahme bei langfristigem Eintauchen	Wlt	12087	≤ 3	Vol. -%
Wasseraufnahme durch Diffusion	W _{dV}	12088	≤ 5	Vol. -%
Druckspannung bei 10% Stauchung	σ_{10}	826	≥ 150	kPa
Obere Anwendungsgrenztemperatur, unbelastet			75	°C