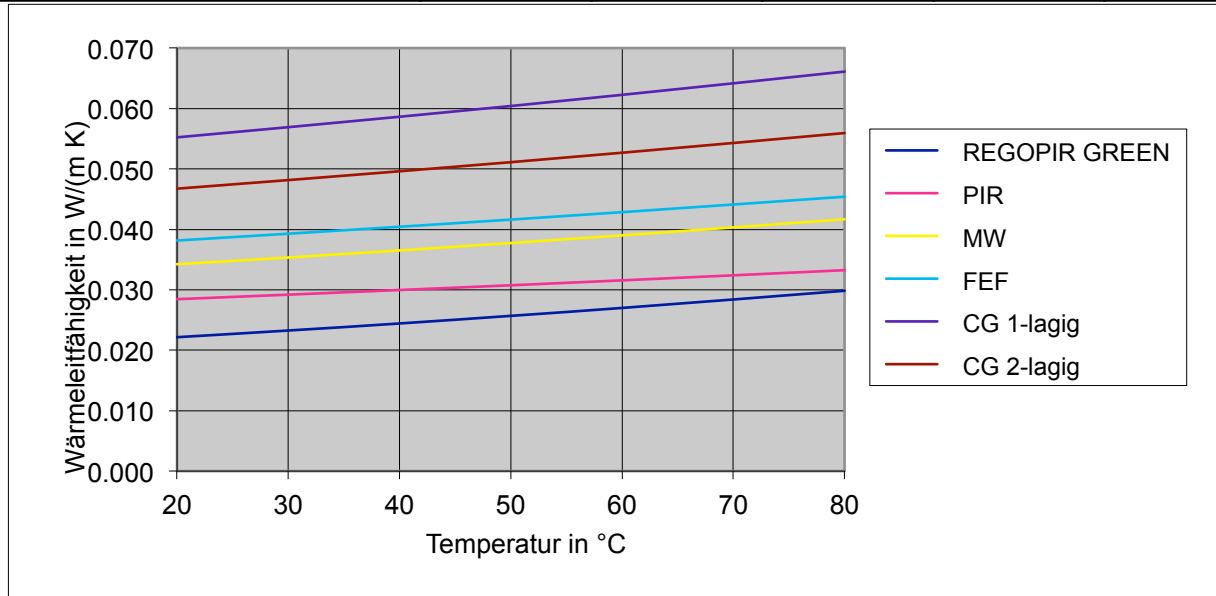
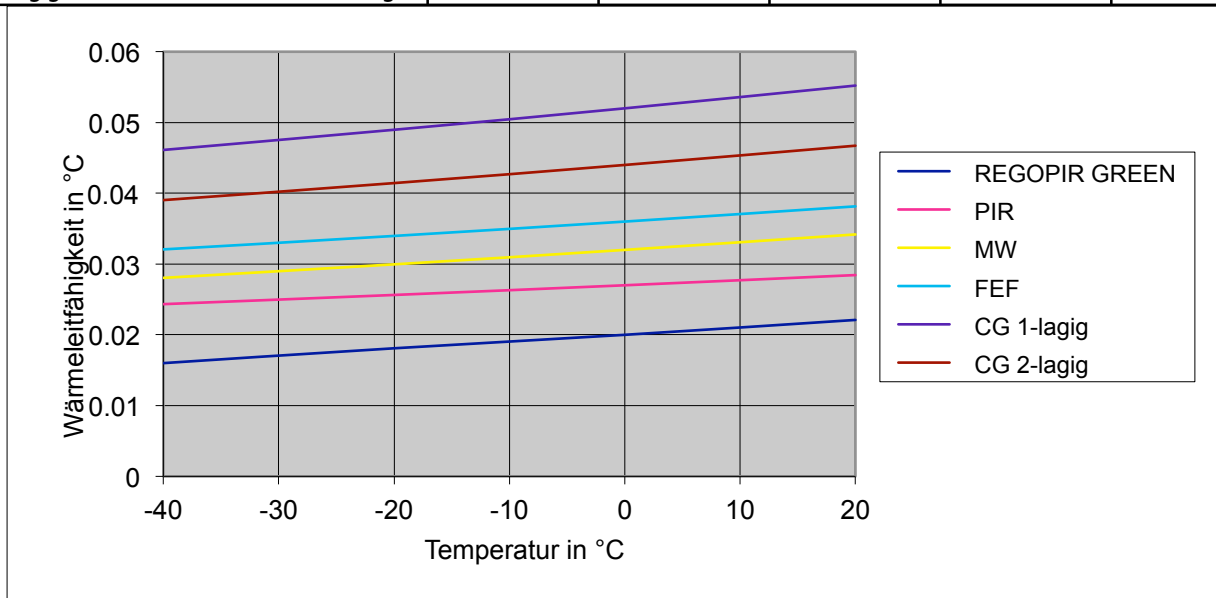


Wärmeleitfähigkeit verschiedener Dämmstoffe in Funktion der Temperatur

Wärme-Leitungen		20	40	60	80	Temperatur in °C
REGOPIR GREEN		0.022	0.024	0.027	0.030	W/(m K)
PIR	Polyisocyanurath	0.028	0.030	0.032	0.033	W/(m K)
MW	Mineralwolle	0.034	0.037	0.039	0.042	W/(m K)
FEF	Elastomerschaum	0.038	0.040	0.043	0.045	W/(m K)
CG 1-lagig	Schaumglas	0.055	0.059	0.062	0.066	W/(m K)
CG 2-lagig	Schaumglas	0.047	0.050	0.053	0.056	W/(m K)



Kälte - Leitungen		-40	-20	0	20	Temperatur in °C
REGOPIR GREEN		0.016	0.018	0.020	0.022	W/(m K)
PIR	Polyisocyanurath	0.024	0.026	0.027	0.028	W/(m K)
MW	Mineralwolle	0.028	0.030	0.032	0.034	W/(m K)
FEF	Elastomerschaum	0.032	0.034	0.036	0.038	W/(m K)
CG 1-lagig	Schaumglas	0.046	0.049	0.052	0.055	W/(m K)
CG 2-lagig	Schaumglas	0.039	0.041	0.044	0.047	W/(m K)



Anmerkung:

Obwohl MW in obiger Darstellung aufgeführt ist, empfehlen wir diesen Dämmstoff für Kälteleitungen nicht.