

Ein - Familien - Haus		Heizungsrohre	Mehr - Familien - Haus	
	Dämmdicke		Dämmdicke	
	100 % (1)	allgemein	100 % (1)	
	50 % (1)*	Wand- u. Deckendurchführungen*	50 % (1)*	
	50 % (1)*	Im Kreuzungsbereich von Rohrleitungen*	50 % (1)*	
	50 % (1)*	an Verbindungsstellen*	50 % (1)*	
	50 % (1)*	Bei zentralen Rohrnetzverteilern*	50 % (1)*	
	keine***	In Bauteilen (Wänden) zwischen beheizten Räumen eines Nutzers u. absperrbar	keine***	
In beheizten Räumen	keine		100%	
			50 % (1)*	In Bauteilen zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer
			immer 6 mm (2)	Im Fußbodenaufbau zwischen beheizten Räumen verschiedener Nutzer

EnEV 2009

* Nur wenn es baulich eng ist, sonst 100 % !

** Mindestens Wickelvlies (Korrosionsschutz)

*** Dämmung wegen Schallschutz (auch Korrosionsschutz) ist trotzdem nötig

Heizungswasser wird gegen Abkühlung gedämmt, Wärmeverluste sollen vermieden werden um den CO2 Ausstoß in die Umwelt so gering wie möglich zu halten.

(2) bezogen auf $\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$

(1)	Di (mm)	Dämmdicke (mm) (100 %)	(50 %)
	bis 22	20	10
	über 22 - 35	30	15
	über 35 - 100	Di	Di/2
	über 100	100	50

100%: bis Di = 22 mm beträgt die Dämmdicke 20 mm

von Di über 22 bis 35 mm beträgt die Dämmdicke 30 mm

von Di über 35 bis 100 mm beträgt die Dämmdicke Di (mm)

über Di = 100 bleibt es bei der Dämmdicke 100 mm