

AMA VVS & Kyl 2016	Isoleringsnivå A							IF rekommenderar	
	VV/VVC ( $\approx 55^{\circ}\text{C}$ )		VS ( $\approx 55^{\circ}\text{C}$ )		FV ( $\approx 90^{\circ}\text{C}$ )		KV ( $\approx 10^{\circ}\text{C}$ )	KB ( $\approx 10^{\circ}\text{C}$ )	
	mm	W/m	mm	W/m	mm	W/m	mm	mm	W/m
Mindre än eller lika med 20	60	3,8	60	3,8	80	7,2	40	50	1,4
Större än 20 till 50	80	3,4-5,1	80	3,4-5,1	100	6,6-9,8	40	60	1,3-2,0
Större än 50 till 100	100	4,6-6,7	100	4,6-6,7	120	9,0-12,9	40	80	1,8-2,6
Större än 100 till 200	120	6,0-9,3	120	6,0-9,3	160	11,1-16,5	40	100	2,3-3,6
Större än 200 till 350	160	7,8-11,4	160	7,8-11,4	180	15,4-22,3	40	120	3,2-4,8
Rörytterdiameter mm	Isoleringsnivå B							IF rekommenderar	
	VV/VVC ( $\approx 55^{\circ}\text{C}$ )		VS ( $\approx 55^{\circ}\text{C}$ )		FV ( $\approx 90^{\circ}\text{C}$ )		KV ( $\approx 10^{\circ}\text{C}$ )	KB ( $\approx 10^{\circ}\text{C}$ )	
	mm	W/m	mm	W/m	mm	W/m	mm	mm	W/m
Mindre än eller lika med 20	50	4,0	50	4,0	60	8,0	40	40	1,5
Större än 20 till 50	60	3,8-5,9	60	3,8-5,9	80	7,2-10,9	40	50	1,4-2,2
Större än 50 till 100	80	5,1-7,6	80	5,1-7,6	100	9,8-14,2	40	60	2,0-3,1
Större än 100 till 200	100	6,7-10,4	100	6,7-10,4	120	12,9-19,8	40	80	2,6-4,2
Större än 200 till 350	120	9,3-13,9	120	9,3-13,9	140	17,9-26,5	40	100	3,6-5,4
Rörytterdiameter mm	Isoleringsnivå C							IF rekommenderar	
	VV/VVC ( $\approx 55^{\circ}\text{C}$ )		VS ( $\approx 55^{\circ}\text{C}$ )		FV ( $\approx 90^{\circ}\text{C}$ )		KV ( $\approx 10^{\circ}\text{C}$ )	KB ( $\approx 10^{\circ}\text{C}$ )	
	mm	W/m	mm	W/m	mm	W/m	mm	mm	W/m
Mindre än eller lika med 20	40	4,4	40	4,4	50	8,6	40	30	1,7
Större än 20 till 50	50	4,0-6,4	50	4,0-6,4	60	8,0-12,5	40	40	1,5-2,5
Större än 50 till 100	60	5,9-8,9	60	5,9-8,9	80	10,9-16,1	40	50	2,2-3,4
Större än 100 till 200	80	7,5-12,1	80	7,6-12,1	100	14,2-22,2	40	60	3,1-5,1
Större än 200 till 350	100	10,4-15,8	100	10,4-15,8	120	19,8-29,6	40	80	4,2-6,4

Isolertjocklek i mm för isoleringsnivåerna A, B, C, för tappvarmvatten (VV), varmvattencirkulation (VVC), värmevatten (FV) (primär- och sekundärsida), tappkallvatten (KV) samt IF:s rekommendationer för köldbärare (KB). Värmeförlusten anges i W/m för intervallets min- respektive maxrördiameter. Material lambdavärde  $\lambda \leq 0,037 \text{ W/m }^{\circ}\text{C}$  vid medeltemperatur  $50^{\circ}\text{C}$ . Omgivningstemperatur: VV/VVC, VS och FV:  $20^{\circ}\text{C}$ , KV:  $25^{\circ}\text{C}$ , KB:  $23^{\circ}\text{C}$ .