

## Grille de choix d'épaisseur d'isolant EAU CHAUDE SANITAIRE ET EAU DE CHAUFFAGE

Diamètre	Classe 2		Classe 4	
	UI	Ép.	UI	Ép.
Ø 6	0,22	9	0,17	9
Ø 8	0,22	9	0,17	9
Ø 10	0,23	9	0,18	13
Ø 12	0,23	9	0,18	13
Ø 15	0,24	9	0,18	19
Ø 18	0,25	13	0,19	19
Ø 20	0,25	13	0,19	25
Ø 22	0,26	13	0,19	25
Ø 25	0,27	19	0,20	32
Ø 28	0,27	19	0,20	32
Ø 30	0,28	19	0,21	32
Ø 32	0,28	19	0,21	32
Ø 35	0,29	19	0,21	40
Ø 40	0,30	25	0,22	40
Ø 42	0,31	25	0,22	40
Ø 48	0,32	25	0,23	50*
Ø 50	0,33	25	0,24	50*
Ø 54	0,34	25	0,24	50*
Ø 57	0,35	25	0,25	50*
Ø 60	0,36	32	0,25	50*
Ø 64	0,37	32	0,26	50*
Ø 70	0,38	32	0,27	50*
Ø 76	0,40	32	0,27	60*
Ø 80	0,41	32	0,28	60*
Ø 89	0,43	32	0,29	60*
Ø 102	0,47	32	0,31	60*
Ø 108	0,48	32	0,32	60*
Ø 110	0,49	32	0,33	60*
Ø 114	0,50	32	0,33	60*
Ø 125	0,53	40	0,35	2 x 32*
Ø 133	0,55	40	0,36	2 x 32*
Ø 140	0,56	40	0,37	2 x 32*
Ø 160	0,62	40	0,40	2 x 32*
Ø 168	0,64	40	0,41	40 + 25*

Température moyenne +35°C/Température du fluide +60°C/Température Ambiante +10°C

Diamètre et épaisseur en [mm]. Transmission linéique en [W/(m.K)]. Calculs effectués par CaloXPert®-XL.

CaloXPert®-XL avec facteur F=1,00 et sans tolérances d'épaisseurs - he = 9 [W/(m².K)]

**\* Nous consulter**

## Grille de choix d'épaisseur d'isolant RESEAU EAU GLACEE

Diamètre	Classe 3		Classe 4	
	UI	Ép.	UI	Ép.
Ø 6	0,19	13	0,17	13
Ø 8	0,20	13	0,17	13
Ø 10	0,20	13	0,18	13
Ø 12	0,20	13	0,18	13
Ø 15	0,21	13	0,18	19
Ø 18	0,22	13	0,19	19
Ø 20	0,22	19	0,19	19
Ø 22	0,22	19	0,19	25
Ø 25	0,23	19	0,20	25
Ø 28	0,24	19	0,20	32
Ø 30	0,24	25	0,21	32
Ø 32	0,24	25	0,21	32
Ø 35	0,25	25	0,21	32
Ø 40	0,26	25	0,22	40
Ø 42	0,26	32	0,22	40
Ø 48	0,28	32	0,23	40
Ø 50	0,28	32	0,24	40
Ø 54	0,29	32	0,24	50*
Ø 57	0,35	32	0,25	50*
Ø 60	0,30	32	0,25	50*
Ø 64	0,31	40	0,26	50*
Ø 70	0,32	40	0,27	50*
Ø 76	0,33	40	0,27	50*
Ø 80	0,34	40	0,28	50*
Ø 89	0,36	40	0,29	60*
Ø 102	0,38	40	0,31	60*
Ø 108	0,40	40	0,32	60*
Ø 110	0,40	40	0,33	60*
Ø 114	0,41	50*	0,33	60*
Ø 125	0,43	50*	0,35	60*
Ø 133	0,45	50*	0,36	60*
Ø 140	0,46	50*	0,37	60*
Ø 160	0,50	50*	0,40	60*
Ø 168	0,52	50*	0,41	2 x 32*

Température moyenne +16,5°C/Température du fluide +7°C/Température Ambiante +26°C

Diamètre et épaisseur en [mm]. Transmission linéique en [W/(m.K)]. Calculs effectués par CaloXPert®-XL.

CaloXPert®-XL avec facteur F=1,00 et sans tolérances d'épaisseurs - he = 9 [W/(m².K)]

**\* Nous consulter**