

Tableau des coefficients U

Coefficient U avec différents supports

Épaisseur d'isolation en mm	Rénovation						Nouvelle construction			Uniquement FOME®
	Maçonnerie	Maçonnerie en moellons	Brique de ciment	Brique pleine jointoyées	Mur à double paroi avec 4 cm d'air	Mur à double paroi avec 4 cm de laine de pierre	Béton armé	Brique silicocalcaire	Briques	
	Épaisseur	30 cm	30 cm	25 cm	17,5 / 4 / 12 cm	17,5 / 4 / 12 cm	20 cm	15 cm	17,5 cm	
60		0.50	0.46	0.45	0.38	0.28	0.51	0.50	0.44	0.54
70		0.44	0.42	0.40	0.35	0.26	0.46	0.44	0.40	0.48
80		0.40	0.38	0.37	0.32	0.25	0.41	0.40	0.36	0.43
90		0.36	0.35	0.34	0.30	0.23	0.37	0.36	0.33	0.39
100		0.33	0.32	0.31	0.28	0.22	0.34	0.33	0.31	0.35
110		0.31	0.30	0.29	0.26	0.21	0.32	0.31	0.29	0.32
120		0.29	0.28	0.27	0.24	0.20	0.29	0.29	0.27	0.30
130		0.27	0.26	0.25	0.23	0.19	0.27	0.27	0.25	0.28
140		0.25	0.24	0.24	0.22	0.18	0.26	0.25	0.24	0.26
150		0.24	0.23	0.23	0.21	0.17	0.24	0.24	0.22	0.25
160		0.22	0.22	0.21	0.20	0.17	0.23	0.22	0.21	0.23
170		0.21	0.21	0.20	0.19	0.16	0.22	0.21	0.20	0.22
180		0.20	0.20	0.19	0.18	0.15	0.21	0.20	0.19	0.21
190		0.19	0.19	0.18	0.17	0.15	0.20	0.19	0.18	0.20
200		0.18	0.18	0.18	0.17	0.14	0.19	0.18	0.18	0.19
210		0.18	0.17	0.17	0.16	0.14	0.18	0.18	0.17	0.18
220		0.17	0.17	0.16	0.15	0.13	0.17	0.17	0.16	0.17
230		0.16	0.16	0.16	0.15	0.13	0.16	0.16	0.16	0.17
240		0.16	0.15	0.15	0.14	0.13	0.16	0.16	0.15	0.16
250		0.15	0.15	0.15	0.14	0.12	0.15	0.15	0.15	0.15
260		0.15	0.14	0.14	0.13	0.12	0.15	0.15	0.14	0.15
270		0.14	0.14	0.14	0.13	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14
280		0.14	0.13	0.13	0.13	0.11	0.14	0.14	0.13	0.14
290		0.13	0.13	0.13	0.12	0.11	0.13	0.13	0.13	0.13
300		0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.13

Les valeurs indicatives/points clés doivent être calculés spécifiquement pour chaque objet.



Valeur U pour la rénovation : $\leq 0,25 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Valeur U pour la rénovation avec subvention : $\leq 0,20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Valeur U pour les nouvelles constructions : $\leq 0,17 \text{ W/(m}^2\text{K)}$