

U_w (W/m².K) OXYTONE PANNEAU 2012

Le coefficient d'isolation thermique d'un ouvrant varie en fonction de ses dimensions et de la nature du remplissage du panneau.

Remplissage 4/10/33.2 – U_g = 3.03 W/m².K:

		Largeur												
		420	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Hauteur	420	3,77	3,74	3,70	3,68	3,66	3,65	3,64	3,63	3,63	3,62	3,61	3,61	3,61
	500	3,74	3,69	3,65	3,63	3,61	3,59	3,58	3,57	3,56	3,55	3,55	3,54	3,54
	600	3,70	3,65	3,61	3,58	3,56	3,54	3,52	3,51	3,50	3,49	3,49	3,48	3,47
	700	3,68	3,63	3,58	3,54	3,52	3,50	3,48	3,47	3,46	3,45	3,44	3,44	3,43
	800	3,66	3,61	3,56	3,52	3,49	3,47	3,45	3,44	3,43	3,42	3,41	3,40	3,40
	900	3,65	3,59	3,54	3,50	3,47	3,45	3,43	3,42	3,40	3,39	3,39	3,38	3,37
	1000	3,64	3,58	3,52	3,48	3,45	3,43	3,41	3,40	3,38	3,37	3,37	3,36	3,35
	1100	3,63	3,57	3,51	3,47	3,44	3,42	3,40	3,38	3,37	3,36	3,35	3,34	3,33
1200	3,63	3,56	3,50	3,46	3,43	3,40	3,38	3,37	3,36	3,34	3,34	3,33	3,32	

Remplissage 2 tôle alu 20/10 + PSE 20 mm – U_g = 1.49 W/m².K:

		Largeur												
		420	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Hauteur	420	3,06	2,97	2,90	2,84	2,80	2,77	2,74	2,72	2,70	2,69	2,68	2,67	2,66
	500	2,97	2,87	2,79	2,72	2,68	2,64	2,61	2,59	2,57	2,55	2,54	2,52	2,51
	600	2,90	2,79	2,69	2,62	2,57	2,53	2,50	2,47	2,45	2,43	2,41	2,40	2,39
	700	2,84	2,72	2,62	2,55	2,49	2,45	2,41	2,38	2,36	2,34	2,32	2,31	2,30
	800	2,80	2,68	2,57	2,49	2,43	2,39	2,35	2,32	2,30	2,28	2,26	2,24	2,23
	900	2,77	2,64	2,53	2,45	2,39	2,34	2,30	2,27	2,25	2,23	2,21	2,19	2,18
	1000	2,74	2,61	2,50	2,41	2,35	2,30	2,26	2,23	2,21	2,18	2,17	2,15	2,13
	1100	2,72	2,59	2,47	2,38	2,32	2,27	2,23	2,20	2,17	2,15	2,13	2,12	2,10
1200	2,70	2,57	2,45	2,36	2,30	2,25	2,21	2,17	2,15	2,12	2,10	2,09	2,07	

Remplissage 4/16Ar/4 Climaplus – U_g = 1.10 W/m².K:

		Largeur												
		420	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Hauteur	420	3,30	3,19	3,10	3,03	2,98	2,94	2,91	2,89	2,87	2,85	2,83	2,82	2,81
	500	3,19	3,07	2,95	2,87	2,81	2,76	2,73	2,69	2,67	2,65	2,63	2,61	2,60
	600	3,10	2,95	2,82	2,73	2,66	2,60	2,56	2,53	2,50	2,47	2,45	2,43	2,42
	700	3,03	2,87	2,73	2,63	2,55	2,49	2,44	2,41	2,37	2,35	2,32	2,30	2,28
	800	2,98	2,81	2,66	2,55	2,47	2,41	2,36	2,32	2,28	2,25	2,23	2,21	2,19
	900	2,94	2,76	2,60	2,49	2,41	2,34	2,29	2,25	2,21	2,18	2,15	2,13	2,11
	1000	2,91	2,73	2,56	2,44	2,36	2,29	2,23	2,19	2,15	2,12	2,09	2,07	2,05
	1100	2,89	2,69	2,53	2,41	2,32	2,25	2,19	2,14	2,11	2,07	2,04	2,02	2,00
1200	2,87	2,67	2,50	2,37	2,28	2,21	2,15	2,11	2,07	2,03	2,00	1,98	1,96	