

TITANIUM coloris clairs (D6)



Coefficient de transmission thermique U_w et U_{jn}

Fenêtre et porte-fenêtre à frappe PVC REHAU TITANIUM, renforcement coloris clairs ($L^* \geq 82$)

Coefficient U_g du vitrage en partie courante $W/(m^2.K)$	Coefficient U_w de la fenêtre nue $W/(m^2.K)$			Ujn ($W/(m^2.K)$) pour une résistance thermique complémentaire ΔR^* ($m^2.K/W$) de:						
	intercalaire aluminium	intercalaire TGI Spacer	intercalaire Swisspacer V	0,15			0,19			
				intercalaire aluminium	intercalaire TGI Spacer	intercalaire Swisspacer V	intercalaire aluminium	intercalaire TGI Spacer	intercalaire Swisspacer V	
Fenêtre à 1 vantail $L^*H = 0,95m * 1,48m$	référence dormant: 543301+543992 référence ouvrant: 544755						Uf= 1,5 $W/(m^2.K)$ Ag= 0,8709 m^2 Af= 0,5351 m^2 lg= 3,862 m			
0,6	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	
0,7	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	
0,8	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	
1,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,1	
1,1	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	
1,2	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	
1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	
1,6	1,8	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	
1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,5	
2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	
2,7	2,4	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
Fenêtre à 2 vantaux $L^*H = 1,48m * 1,48m$	référence dormant: 543301+543992 référence ouvrant: 544755+544765+543381						Uf= 1,6 $W/(m^2.K)$ Ag= 1,3731 m^2 Af= 0,8173 m^2 lg= 7,116 m			
0,6	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	
0,7	1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,0	
0,8	1,4	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	
1,0	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	
1,1	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	
1,2	1,6	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	
1,4	1,7	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,6	1,8	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	
1,8	1,9	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	
2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	
2,7	2,5	2,4	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	
Porte-fenêtre à 2 vantaux $L^*H = 1,48m * 2,18m$	référence dormant: 543301+543992 référence ouvrant: 544755+544765+543381						Uf= 1,6 $W/(m^2.K)$ Ag= 2,1655 m^2 Af= 1,0609 m^2 lg= 9,916 m			
0,6	1,2	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	0,9	
0,7	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	
0,8	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	
1,0	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	
1,1	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	
1,2	1,6	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,4	1,3	1,3	
1,4	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	
1,6	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	
1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	
2,0	2,1	2,0	2,0	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,7	
2,7	2,5	2,4	2,4	2,2	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	

(* ΔR est la résistance thermique complémentaire apportée par l'ensemble fermeture extérieure-lame d'air ventilée, telle qu'elle est définie dans les règles Th-U

Tableau recalculé selon les données de la note de calcul du CSTB n° BV08-1042 du 25 septembre 2008

REHAU S.A. - Place Cisse - 57343 MORHANGE Cedex - B. COLIN poste 5008 - Morhange le mercredi 4 février 2009