



**TETRATHERM® PLR**  
**TETRATHERM® PC**  
(sous-face PCA 4mm)



**TETRATHERM® PLR RENFORCÉ**  
**TETRATHERM® PC RENFORCÉ**  
(sous-face PCA 4mm)



**TETRATHERM® PLR TH**  
**TETRATHERM® PC TH**  
(sous-face PCA 16mm)



**TETRATHERM® PLR TH RENFORCÉ**  
**TETRATHERM® PC TH RENFORCÉ**  
(sous-face PCA 16mm)

**Coefficients d'Isolation thermique**

Epaisseur	Type de panneau (PLR & PC)	Coefficient U W/m²K	Facteur solaire	
			S hiver	S été
30	TETRATHERM®	2,59	0,79	0,80
	TETRATHERM® RENFORCÉ	2,56	0,75	0,77
40	TETRATHERM®	2,56	0,77	0,79
	TETRATHERM® RENFORCÉ	2,47	0,74	0,76
	TETRATHERM® TH	1,10	0,80	0,81
	TETRATHERM® TH RENFORCÉ	1,09	0,77	0,77
50	TETRATHERM®	2,54	0,77	0,79
	TETRATHERM® RENFORCÉ	2,44	0,74	0,76
	TETRATHERM® TH	1,10	0,78	0,79
	TETRATHERM® TH RENFORCÉ	1,09	0,76	0,76
60	TETRATHERM®	2,54	0,77	0,79
	TETRATHERM® RENFORCÉ	2,45	0,74	0,76
	TETRATHERM® TH	1,08	0,79	0,79
	TETRATHERM® TH RENFORCÉ	1,05	0,76	0,76
80	TETRATHERM®	2,48	0,77	0,78
	TETRATHERM® RENFORCÉ	2,37	0,74	0,76
	TETRATHERM® TH	1,06	0,79	0,79
100	TETRATHERM®	1,52	0,83	0,85
	TETRATHERM® TH	0,85	0,87	0,87
120	TETRATHERM®	1,50	0,83	0,85
	TETRATHERM® TH	0,84	0,87	0,87
140	TETRATHERM®	1,49	0,83	0,85
	TETRATHERM® TH	0,83	0,85	0,86

Calculs conformes à la norme RT-2005 réalisés sur une base d'un profil moyen et pour une longueur de panneau de 6,00 mètres linéaires comportant 5 pannes intermédiaires. Les valeurs de U et de S sont des valeurs moyennes fiables à +/- 0,1 quel que soit le cas de figure. Un calcul plus précis peut être réalisé sur demande.

**Double caisson pour les épaisseurs**  
**100 - 120 & 140mm**

