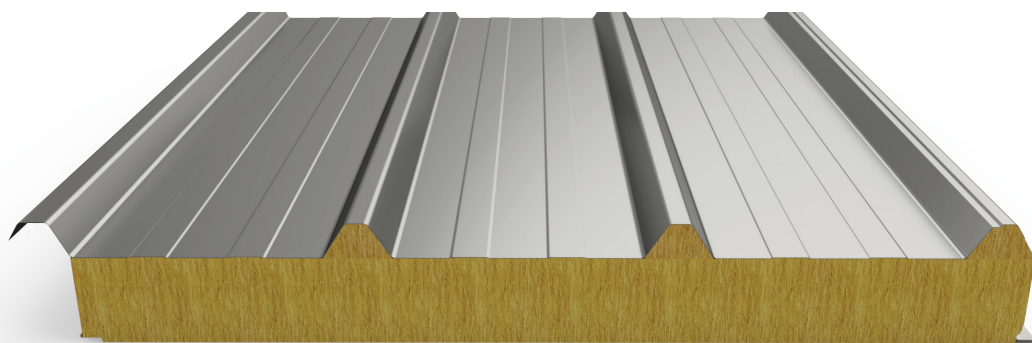
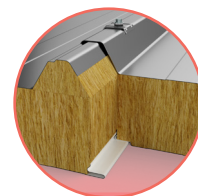


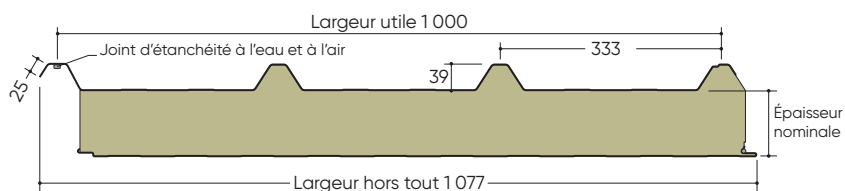
# Ondarock® T



Fixation par vis  
à double filet et cavalier



Pour des couvertures de locaux d'hygrométrie faible à moyenne



## Caractéristiques du panneau

		Épaisseurs nominales de l'âme (mm)							
		50	60	80	100	120	150	200	240
Dimensionnelles	Épaisseur parement extérieur (mm)	0,60							
	Épaisseur parement intérieur (mm)	0,50							
	Longueur hors tout (mm)	Minimum 2 500							
		Maximum 13 000						12 000	10 000
	Débord en extrémité (mm) <sup>(2)</sup>	80 - 100 - 150 - 200 - 250 - 300							
Pondérales (kg/m <sup>2</sup> )	En épaisseur standard 0,60/0,50 mm	15,10	16,20	18,40	19,80	21,90	24,80	29,90	33,90
Réaction au feu	Euroclasses selon NF EN 13501-1	A2-s1,d0 <sup>(3)</sup>							
Thermiques	Résistance thermique R (m <sup>2</sup> .K/W)	1,22	1,46	2,00	2,34	2,85	3,56	4,78	5,76
	Transmission thermique U <sub>c</sub> (W/m <sup>2</sup> .K)	0,784	0,660	0,497	0,429	0,356	0,288	0,217	0,181
	Déperdition linéique ψ (W/m.K)	0,11	0,006	0,003	0,003	0,002	0,001	0,001	0,001
	Coefficient de déperdition surfacique (W/m <sup>2</sup> .K)	Cf. Formule de calcul de l'Up page 11 de notre brochure Produits de couverture							
Isolant Laine de roche	Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )	100 (± 10 kg/m <sup>3</sup> )							



(2) Les débords ne sont possibles que sur des panneaux de longueur 2 000 mm minimum

(3) Hors revêtement Keyron sur la face intérieure pour la performance au feu intérieur

# Ondarock® T

## Tableau d'utilisation

Portées admissibles en mètres pour épaisseurs de parements **0,60 / 0,50 mm** pour des panneaux fixés à chaque sommet de nervure et sur tous les appuis avec un Pk/γm des fixations ≥ 370 daN

	En travée simple  2 Appuis						Charges (daN/m²)	En travée double  3 Appuis						
	Epaisseurs du panneau (mm)							Epaisseurs du panneau (mm)						
	50	60	80	100	120	150 à 240		50	60	80	100	120	150 à 240	
Pression	4,45	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	50	4,25	4,85	5,00	5,00	5,00	5,00	Pression
Dépression	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pression	4,05	4,75	5,00	5,00	5,00	5,00	60	3,90	4,40	4,75	5,00	5,00	5,00	Pression
Dépression	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pression	3,75	4,40	4,65	5,00	5,00	5,00	70	3,60	4,05	4,35	4,75	4,75	5,00	Pression
Dépression	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00		4,15	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pression	3,50	4,10	4,35	4,95	4,95	5,00	80	3,35	3,70	4,05	4,35	4,45	5,00	Pression
Dépression	4,35	4,70	5,00	5,00	5,00	5,00		3,80	4,66	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Pression	3,25	3,90	4,10	4,45	4,55	5,00	90	3,10	3,40	3,85	4,10	4,20	5,00	Pression
Dépression	4,05	4,40	4,90	5,00	5,00	5,00		3,55	4,35	4,80	5,00	5,00	5,00	5,00
Pression	3,05	3,65	3,85	4,20	4,30	5,00	100	2,95	3,15	3,65	3,90	3,95	4,85	Pression
Dépression	3,80	4,10	4,60	5,00	5,00	5,00		3,30	4,05	4,50	4,90	5,00	5,00	5,00
Pression	2,90	3,45	3,70	4,00	4,05	5,00	110	2,80	2,95	3,45	3,75	3,75	4,60	Pression
Dépression	3,60	3,90	4,35	4,75	5,00	5,00		3,15	3,85	4,25	4,65	4,85	5,00	5,00
Pression	2,80	3,30	3,50	3,80	3,85	4,95	120	2,70	2,85	3,30	3,55	3,60	4,40	Pression
Dépression	3,45	3,70	4,10	4,50	5,00	5,00		3,00	3,65	4,05	4,40	4,60	5,00	5,00
Pression	2,65	3,15	3,35	3,65	3,70	4,70	130	2,60	2,70	3,15	3,40	3,40	4,20	Pression
Dépression	3,25	3,55	3,95	4,30	4,75	5,00		2,85	3,50	3,85	4,20	4,30	4,70	4,70
Pression	2,55	3,00	3,20	3,50	3,50	4,50	140	2,50	2,60	3,05	3,30	3,25	4,05	Pression
Dépression	3,15	3,40	3,75	4,10	4,55	4,90		2,75	3,35	3,70	4,00	3,95	4,30	4,30
Pression	2,45	2,85	3,05	3,35	3,35	4,30	150	2,40	2,50	2,90	3,15	3,10	3,90	Pression
Dépression	3,00	3,25	3,60	3,95	4,40	4,70		2,65	3,20	3,55	3,80	3,65	3,95	3,95
Pression	2,20	2,55	2,75	3,05	3,00	3,85	175	2,20	2,30	2,65	2,90	2,75	3,55	Pression
Dépression	2,75	3,00	3,30	3,60	4,00	4,30		2,40	2,95	3,15	3,20	3,05	3,30	3,30
Pression	2,00	2,35	2,50	2,75	2,65	3,50	200	2,05	2,15	2,40	2,65	2,50	3,25	Pression
Dépression	2,60	2,80	3,10	3,35	3,70	4,00		2,25	2,70	2,70	2,75	2,60	2,80	2,80
Pression	1,85	2,10	2,30	2,50	2,40	3,20	225	1,95	2,00	2,20	2,45	2,25	2,95	Pression
Dépression	2,40	2,60	2,90	3,15	3,50	3,75		2,10	2,35	2,40	2,40	2,30	2,45	2,45
Pression	1,70	1,95	2,10	2,30	2,15	2,90	250	1,80	1,85	2,05	2,30	2,00	2,75	Pression
Dépression	2,30	2,45	2,75	2,95	3,30	3,50		1,85	2,10	2,15	2,15	2,05	2,20	2,20

Pour des portées supérieures à 5 m : n'hésitez pas à nous consulter

Les performances en dépression sont obtenues avec des fixations sur toutes les ondes. Dans le cas contraire, nous consulter