

REVÊTEMENTS					
Face A extérieur			Face B intérieur		
Galvanisation	Prélaquage		Galvanisation	Prélaquage	
Désignation	Nature	Epaisseur	Désignation	Nature	Epaisseur
Z275			Z275		
Z225	Polyester	5+20 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ
Z225	Polyester	5+30 µ	Z225	Polyester	5 à 7 µ

MATERIAU DE BASE	
Type de protection	
Galvanisé	Galv - Prélaqué
NF EN 10326/P34310	NF EN 10169-1/P34310
Nuance d'acier : S320 GD	
Tolérances normales	NF EN 10326

OPTIONS
Accessoires de bardage

### Nuancier

Nous consulter pour toute autre teinte. Rendu des couleurs non contractuel, se référer au nuancier RAL ou échantillon sur demande.



**RAL 3000**

Rouge



**RAL 5011**

Bleu acier



**RAL 7015**

Gris fumé



**RAL 7016**

Gris anthracite



**RAL 7022**

Gris tungstène



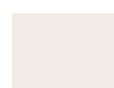
**RAL 7035**

Gris souris



**RAL 7037**

Gris poussière



**RAL 9002**

Blanc antarctique



**RAL 9005**

Noir



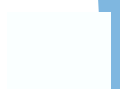
**RAL 9006**

Gris opale



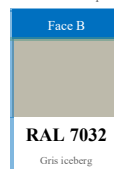
**RAL 9007**

Aluminium gris



**RAL 9010**

Blanc



**RAL 7032**

Gris iceberg

Tableau d'utilisation travée simple & double

Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm

Travée simple		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m <sup>2</sup> ) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																									
		0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
Epaisseur t <sub>e</sub> (mm)	Masse g (kN/m <sup>2</sup> )	Marchabilité L <sub>gr</sub> (m)	Max f	*	19,91	14,93	11,45	7,95	5,84	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/150	19,91	14,93	11,45	7,95	5,84	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/180	19,91	14,93	11,45	7,95	5,72	3,83	2,69	1,96	1,47	1,14	0,89	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
				L/200	19,91	14,93	11,45	7,95	5,15	3,45	2,42	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11
Largeur d'appui a = 10 mm (Charge uniformément répartie admissible q en kN/m <sup>2</sup> )																											
Epaisseur t <sub>e</sub> (mm)	Masse g (kN/m <sup>2</sup> )	Marchabilité L <sub>gr</sub> (m)	Max f	*	13,47	10,10	8,08	6,73	5,77	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/150	13,47	10,10	8,08	6,73	5,77	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/180	13,47	10,10	8,08	6,73	5,72	3,83	2,69	1,96	1,47	1,14	0,89	0,72	0,58	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,13
				L/200	13,47	10,10	8,08	6,73	5,15	3,45	2,42	1,77	1,33	1,02	0,80	0,64	0,52	0,43	0,36	0,30	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11

Ligne \* = Charge admissible sans limitation de flèche

L<sub>gr</sub> = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme

Ligne L/... = Charge admissible avec une limitation de flèche J ≤ L/...

Type = 1— Toutes nervures fixées ; 2— une nervure fixée sur deux

Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm

Travée double		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m <sup>2</sup> ) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																									
		0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
Epaisseur t <sub>e</sub> (mm)	Masse g (kN/m <sup>2</sup> )	Marchabilité L <sub>gr</sub> (m)	Type	-	34,58	19,45	12,45	8,64	6,35	4,86	3,84	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50
				L/150	34,58	19,45	12,45	8,64	6,35	4,86	3,84	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50
				L/180	34,58	19,45	12,45	8,64	6,35	4,86	3,84	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50
				L/200	34,58	19,45	12,45	8,64	6,35	4,86	3,84	3,11	2,57	2,16	1,84	1,59	1,38	1,22	1,08	0,96	0,86	0,78	0,71	0,64	0,59	0,54	0,50

Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm

Travée simple		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m <sup>2</sup> ) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																									
		0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
Epaisseur t <sub>e</sub> (mm)	Masse g (kN/m <sup>2</sup> )	Marchabilité L <sub>gr</sub> (m)	Max f	*	13,71	9,30	6,79	5,20	4,13	3,36	2,80	2,36	2,03	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,98	0,88	0,80	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
				L/150	13,71	9,30	6,79	5,20	4,13	3,36	2,80	2,36	2,03	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,98	0,88	0,80	0,74	0,67	0,62	0,57	0,53	0,49
				L/180	13,71	9,30	6,79	5,20	4,13	3,36	2,80	2,36	2,03	1,76	1,54	1,36	1,21	1,08	0,96	0,81	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
				L/200	13,71	9,30	6,79	5,20	4,13	3,36	2,80	2,36	2,03	1,76	1,54	1,36	1,21	1,04	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27
Largeur d'appui a = 10 mm (Charge uniformément répartie admissible q en kN/m <sup>2</sup> )																											
Epaisseur t <sub>e</sub> (mm)	Masse g (kN/m <sup>2</sup> )	Marchabilité L <sub>gr</sub> (m)	Max f	*	10,34	7,18	5,35	4,17	3,36	2,77	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45
				L/150	10,34	7,18	5,35	4,17	3,36	2,77	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,72	0,66	0,61	0,56	0,52	0,48	0,45
				L/180	10,34	7,18	5,35	4,17	3,36	2,77	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,78	0,69	0,59	0,51	0,44	0,39	0,34	0,30
				L/200	10,34	7,18	5,35	4,17	3,36	2,77	2,33	1,99	1,72	1,50	1,33	1,18	1,06	0,95	0,86	0,73	0,62	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,27

Ligne \* = Charge admissible sans limitation de flèche

L<sub>gr</sub> = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme

Ligne L/... = Charge admissible avec une limitation de flèche J ≤ L/...

Type = 1— Toutes nervures fixées ; 2— une nervure fixée sur deux

Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm

Travée double		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m <sup>2</sup> ) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)																									
		0,60	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60	4,80	5,00			
Epaisseur t <sub>e</sub> (mm)	Masse g (kN/m <sup>2</sup> )	Marchabilité L <sub>gr</sub> (m)	Type	-	31,81	17,89	11,45	7,95	5,84	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/150	31,81	17,89	11,45	7,95	5,84	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/180	31,81	17,89	11,45	7,95	5,84	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46
				L/200	31,81	17,89	11,45	7,95	5,84	4,47	3,53	2,86	2,37	1,99	1,69	1,46	1,27	1,12	0,99	0,88	0,79	0,72	0,65	0,59	0,54	0,50	0,46



