

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 1015

Terre de lune



RAL 5008

Bleu sçquoai



RAL 5011

Bleu acier



RAL 7006

Gris rafale



RAL 7015

Gris fumé



RAL 7016

Gris anthracite



RAL 7022

Gris tungstène



RAL 7035

Gris souris



RAL 7042

Gris



RAL 8012

Brun persan



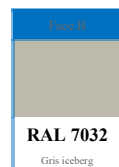
RAL 9006

Gris opale



RAL 9007

Gris aluminium



RAL 7032

Gris iceberg

Tableau d'utilisation travée simple

Travée simple		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) 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		
0.63	0,057	Largueur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																								
		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) en fonction de la portée L (m)																								
		Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
0.75	0,067	Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
		Ligne L/300																								
		Ligne L/300																								
0.88	0,079	Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
		Ligne L/300																								
		Ligne L/300																								
1.00	0,090	Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
		Ligne L/300																								
		Ligne L/300																								

Ligne * = Charge admissible sans limitation de flèche
 L_{gr} = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme
 Type = 1 — Charge admissible avec une limitation de flèche f ≤ L/...
 = 2 — Toutes nervures fixées ; 2 — une nervure fixée sur deux

Travée simple		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) 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		
0.63	0,057	Largueur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																								
		Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) en fonction de la portée L (m)																								
		Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
0.75	0,067	Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
		Ligne L/300																								
		Ligne L/300																								
0.88	0,079	Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
		Ligne L/300																								
		Ligne L/300																								
1.00	0,090	Ligne L/150																								
		Ligne L/180																								
		Ligne L/200																								
		Ligne L/300																								
		Ligne L/300																								

Tableau d'utilisation travée double

Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm

Travée double

Epaisseur t_n (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marchabilité L_{gr} (m)	Max f	Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) 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
0.63	0,057	-	*	13,41	8,70	5,78	4,01	2,95	2,26	1,78	1,44	1,19	1,02	0,89	0,77	0,67	0,59	0,52	0,47	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,26	0,24
			L/150	13,41	8,70	5,78	4,01	2,95	2,26	1,78	1,44	1,19	0,93	0,73	0,58	0,47	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10
			L/180	13,41	8,70	5,78	4,01	2,95	2,26	1,78	1,33	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09
			L/200	13,41	8,70	5,78	4,01	2,95	2,26	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08
			L/300	13,41	8,70	5,78	3,71	2,33	1,56	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
0.75	0,067	-	*	18,07	11,65	7,61	5,29	3,88	2,97	2,35	1,90	1,57	1,34	1,15	1,00	0,87	0,76	0,67	0,60	0,54	0,49	0,44	0,40	0,37	0,34	0,31
			L/150	18,07	11,65	7,61	5,29	3,88	2,97	2,35	1,90	1,53	1,18	0,93	0,74	0,60	0,50	0,41	0,35	0,30	0,25	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13
			L/180	18,07	11,65	7,61	5,29	3,88	2,97	2,33	1,70	1,28	0,98	0,77	0,62	0,50	0,41	0,35	0,29	0,25	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11
			L/200	18,07	11,65	7,61	5,29	3,88	2,97	2,10	1,53	1,15	0,88	0,70	0,56	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10
			L/300	18,07	11,65	7,61	4,72	2,97	1,99	1,40	1,02	0,77	0,59	0,46	0,37	0,30	0,25	0,21	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,08	0,07	0,07
0.88	0,079	-	*	23,61	15,14	9,79	6,80	4,99	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,56	0,51	0,46	0,43	0,39
			L/150	23,61	15,14	9,79	6,80	4,99	3,82	3,02	2,45	1,91	1,47	1,16	0,92	0,75	0,62	0,52	0,44	0,37	0,32	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			L/180	23,61	15,14	9,79	6,80	4,99	3,82	2,90	2,11	1,59	1,22	0,96	0,77	0,63	0,52	0,43	0,36	0,31	0,26	0,23	0,20	0,17	0,15	0,14
			L/200	23,61	15,14	9,79	6,80	4,99	3,72	2,61	1,90	1,43	1,10	0,87	0,69	0,56	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
			L/300	23,61	15,14	9,79	5,87	3,70	2,48	1,74	1,27	0,95	0,73	0,58	0,46	0,38	0,31	0,26	0,22	0,18	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08
1.00	0,090	-	*	29,11	18,48	11,83	8,22	6,04	4,62	3,65	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			L/150	29,11	18,48	11,83	8,22	6,04	4,62	3,65	2,96	2,27	1,75	1,37	1,10	0,89	0,74	0,61	0,52	0,44	0,38	0,33	0,28	0,25	0,22	0,19
			L/180	29,11	18,48	11,83	8,22	6,04	4,62	3,45	2,52	1,89	1,46	1,14	0,92	0,75	0,61	0,51	0,43	0,37	0,31	0,27	0,24	0,21	0,18	0,16
			L/200	29,11	18,48	11,83	8,22	6,04	4,42	3,11	2,26	1,70	1,31	1,03	0,83	0,67	0,55	0,46	0,39	0,33	0,28	0,24	0,21	0,19	0,16	0,14
			L/300	29,11	18,48	11,83	6,99	4,40	2,95	2,07	1,51	1,13	0,87	0,69	0,55	0,45	0,37	0,31	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10

Ligne * = Charge admissible sans limitation de flèche
 L_{gr} = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme
 Type = 1 — Toutes nervures fixées ; 2 — une nervure fixée sur deux
 Ligne L... = Charge admissible avec une limitation de flèche $f \leq L/...$

Epaisseur t_n (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marchabilité L_{gr} (m)	Type	Charge ascendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) 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
0.63	0,057	-	1	16,05	9,03	5,78	4,01	2,95	2,26	1,78	1,44	1,19	1,00	0,85	0,74	0,64	0,56	0,50	0,45	0,40	0,36	0,33	0,30	0,27	0,25	0,23
			2	8,02	4,51	2,89	2,01	1,47	1,13	0,89	0,72	0,60	0,50	0,43	0,37	0,32	0,28	0,25	0,22	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,12
0.75	0,067	-	1	21,15	11,90	7,61	5,29	3,88	2,97	2,35	1,90	1,57	1,32	1,13	0,97	0,85	0,74	0,66	0,59	0,53	0,48	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30
			2	10,58	5,95	3,81	2,64	1,94	1,49	1,18	0,95	0,79	0,66	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,29	0,26	0,24	0,22	0,20	0,18	0,17	0,15
0.88	0,079	-	1	27,19	15,29	9,79	6,80	4,99	3,82	3,02	2,45	2,02	1,70	1,45	1,25	1,09	0,96	0,85	0,76	0,68	0,61	0,55	0,51	0,46	0,42	0,39
			2	13,59	7,65	4,89	3,40	2,50	1,91	1,51	1,22	1,01	0,85	0,72	0,62	0,54	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,25	0,23	0,21	0,20
1.00	0,090	-	1	32,86	18,48	11,83	8,22	6,04	4,62	3,65	2,96	2,44	2,05	1,75	1,51	1,31	1,16	1,02	0,91	0,82	0,74	0,67	0,61	0,56	0,51	0,47
			2	16,43	9,24	5,91	4,11	3,02	2,31	1,83	1,48	1,22	1,03	0,87	0,75	0,66	0,58	0,51	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24

Tableau d'utilisation travée triple

Travée triple		Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																									
		b _A	b _B	b _B	b _A														b _A								
Epaisseur t _n (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marchabilité L _{gr} (m)	Charge descendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) inclus le poids propre en fonction de la portée L (m)															Max f									
			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	
0.63	0,057	-	*	15,92	9,03	5,78	4,04	3,14	2,51	2,06	1,72	1,46	1,25	1,09	0,95	0,84	0,74	0,65	0,58	0,52	0,47	0,43	0,39	0,36	0,33	0,30	
			L/150	15,92	9,03	5,78	4,04	3,14	2,46	1,73	1,26	0,95	0,73	0,57	0,46	0,37	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07
			L/180	15,92	9,03	5,78	4,04	3,06	2,05	1,44	1,05	0,79	0,61	0,48	0,38	0,31	0,26	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06
			L/200	15,92	9,03	5,78	4,04	2,75	1,85	1,30	0,94	0,71	0,55	0,43	0,34	0,28	0,23	0,19	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05
			L/300	15,92	9,03	5,03	2,91	1,83	1,23	0,86	0,63	0,47	0,36	0,29	0,23	0,19	0,15	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,05	0,04	0,04
0.75	0,067	-	*	21,15	11,90	7,61	5,38	4,17	3,33	2,72	2,27	1,92	1,64	1,43	1,24	1,08	0,95	0,84	0,75	0,68	0,61	0,55	0,50	0,46	0,42	0,39	
			L/150	21,15	11,90	7,61	5,38	4,17	3,13	2,20	1,60	1,20	0,93	0,73	0,58	0,48	0,39	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,15	0,13	0,12	0,10	
			L/180	21,15	11,90	7,61	5,38	3,90	2,61	1,83	1,34	1,00	0,77	0,61	0,49	0,40	0,33	0,27	0,23	0,20	0,17	0,14	0,13	0,11	0,10	0,09	
			L/200	21,15	11,90	7,61	5,38	3,51	2,35	1,65	1,20	0,90	0,70	0,55	0,44	0,36	0,29	0,24	0,21	0,18	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	
			L/300	21,15	11,90	6,40	3,71	2,33	1,56	1,10	0,80	0,60	0,46	0,36	0,29	0,24	0,20	0,16	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	
0.88	0,079	-	*	27,19	15,29	9,79	6,95	5,37	4,28	3,49	2,91	2,46	2,10	1,82	1,57	1,36	1,20	1,06	0,95	0,85	0,77	0,70	0,63	0,58	0,53	0,49	
			L/150	27,19	15,29	9,79	6,95	5,37	3,90	2,74	2,00	1,50	1,16	0,91	0,73	0,59	0,49	0,41	0,34	0,29	0,25	0,22	0,19	0,16	0,14	0,13	
			L/180	27,19	15,29	9,79	6,95	4,85	3,25	2,28	1,66	1,25	0,96	0,76	0,61	0,49	0,41	0,34	0,29	0,24	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12	0,11	
			L/200	27,19	15,29	9,79	6,93	4,37	2,92	2,05	1,50	1,12	0,87	0,68	0,55	0,44	0,37	0,30	0,26	0,22	0,19	0,16	0,14	0,12	0,11	0,10	
			L/300	27,19	15,29	7,97	4,61	2,91	1,95	1,37	1,00	0,75	0,58	0,45	0,36	0,30	0,24	0,20	0,17	0,15	0,12	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	
1.00	0,090	-	*	32,86	18,48	11,83	8,49	6,55	5,21	4,25	3,53	2,98	2,55	2,17	1,87	1,63	1,43	1,27	1,13	1,02	0,92	0,83	0,76	0,69	0,64	0,59	
			L/150	32,86	18,48	11,83	8,49	6,55	4,64	3,26	2,37	1,78	1,37	1,08	0,87	0,70	0,58	0,48	0,41	0,35	0,30	0,26	0,22	0,20	0,17	0,15	
			L/180	32,86	18,48	11,83	8,49	5,77	3,87	2,71	1,98	1,49	1,15	0,90	0,72	0,59	0,48	0,40	0,34	0,29	0,25	0,21	0,19	0,16	0,14	0,13	
			L/200	32,86	18,48	11,83	8,25	5,19	3,48	2,44	1,78	1,34	1,03	0,81	0,65	0,53	0,43	0,36	0,31	0,26	0,22	0,19	0,17	0,15	0,13	0,11	
			L/300	32,86	18,48	9,48	5,49	3,46	2,31	1,63	1,19	0,89	0,69	0,54	0,43	0,35	0,29	0,24	0,20	0,17	0,15	0,13	0,11	0,10	0,09	0,08	

Ligne * = Charge admissible sans limitation de flèche

L_{gr} = Portée maximale d'une tôle nervurée non fixée pouvant supporter le poids d'un homme

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

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

Travée triple		Largeur d'appui d'extrémité a ≥ 40 mm																								
		b _A	b _B	b _B	b _A														b _A							
Epaisseur t _n (mm)	Masse g (kN/m ²)	Marchabilité L _{gr} (m)	Charge ascendante uniformément répartie admissible q (kN/m ²) en fonction de la portée L (m)															Max f								
			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
0.63	0,057	-	1	20,06	11,28	7,22	5,01	3,68	2,82	2,23	1,81	1,49	1,25	1,07	0,92	0,80	0,71	0,62	0,56	0,50	0,45	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29
			2	10,03	5,64	3,61	2,51	1,84	1,41	1,11	0,90	0,75	0,63	0,53	0,46	0,40	0,35	0,31	0,28	0,25	0,23	0,20	0,19	0,17	0,16	0,14
0.75	0,067	-	1	26,44	14,87	9,52	6,61	4,86	3,72	2,94	2,38	1,97	1,65	1,41	1,21	1,06	0,93	0,82	0,73	0,66	0,59	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38
			2	13,22	7,44	4,76	3,30	2,43	1,86	1,47	1,19	0,98	0,83	0,70	0,61	0,53	0,46	0,41	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19
0.88	0,079	-	1	33,99	19,12	12,23	8,50	6,24	4,78	3,78	3,06	2,53	2,12	1,81	1,56	1,36	1,19	1,06	0,94	0,85	0,76	0,69	0,63	0,58	0,53	0,49
			2	16,99	9,56	6,12	4,25	3,12	2,39	1,89	1,53	1,26	1,06	0,90	0,78	0,68	0,60	0,53	0,47	0,42	0,38	0,35	0,32	0,29	0,27	0,24
1.00	0,090	-	1	41,08	23,10	14,79	10,27	7,54	5,78	4,56	3,70	3,06	2,57	2,19	1,89	1,64	1,44	1,28	1,14	1,02	0,92	0,84	0,76	0,70	0,64	0,59
			2	20,54	11,55	7,39	5,13	3,77	2,89	2,28	1,85	1,53	1,28	1,09	0,94	0,82	0,72	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,30