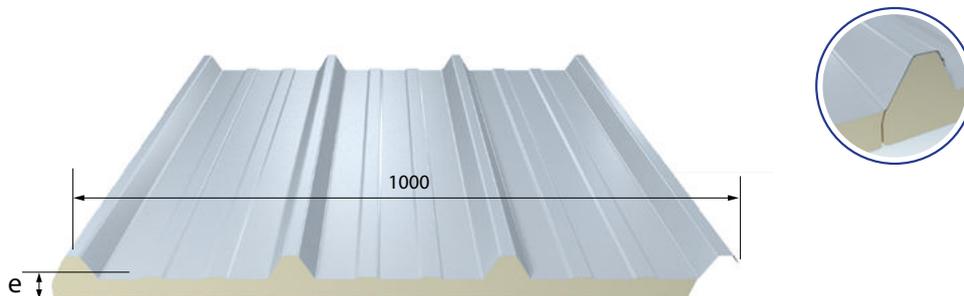




Glamet 3.45



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ACIER	Tôle d'acier galvanisé en continu S320GD NF EN 10346 / NF P 34-310
LONGUEURS STANDARDS	De 2000 à 12 000 mm. Longueurs inférieures en reprise hors ligne : nous consulter
PAREMENTS	Standard : 0,50 mm / 0,40 mm - Autre : sur demande
FINITIONS	Face extérieure : profil trapézoïdal Face intérieure : nervurée
ISOLANT	Mousse PIR expansée sans HCFC de masse volumique 40 kg/m ³
DÉGAGEMENT	De 50 à 300 mm par pas de 50 mm. Démoussage obligatoire
REVÊTEMENTS	Voir nuancier prélaqués standards et techniques Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301
EMPLOI	Selon recommandations RAGE Panneaux Sandwich
RÉACTION AU FEU	B-s ₂ , d0

FAISABILITÉ ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseurs (mm)	Poids (kg/m ²)	Isolation thermique (W/m ² .k)	Classement feu
40	10,0	0,551	B-s ₂ , d0
60	10,8	0,383	B-s ₂ , d0
80	11,6	0,289	B-s ₂ , d0
100	12,4	0,236	B-s ₂ , d0
120	13,2	0,192	B-s ₂ , d0

PORTÉES ADMISSIBLES SOUS CHARGES NORMALES DESCENDANTES SELON NV65 MODIFIÉES (Parements standards 0,50/0,40mm)

Charges (daN/m ²)	Ép. 40 mm		Ép. 50 mm		Ép. 60 mm		Ép. 80 et 100 mm	
	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲						
50	5,00	5,00	5,25	5,25	5,50	5,50	6,00	6,00
60	4,74	4,86	5,13	5,25	5,50	5,50	6,00	6,00
70	4,40	4,63	4,79	5,03	5,18	5,42	5,95	6,00
80	4,12	4,40	4,51	4,78	4,89	5,15	5,66	5,90
90	3,88	4,17	4,27	4,54	4,65	4,90	5,42	5,63
100	3,68	3,97	4,06	4,33	4,44	4,68	5,20	5,40
110	3,51	3,80	3,88	4,14	4,26	4,49	5,00	5,17
120	3,32	3,65	3,70	3,98	4,08	4,30	4,83	4,96
130	3,23	3,52	3,58	3,82	3,93	4,12	4,64	4,72
140	3,13	3,38	3,47	3,67	3,80	3,95	4,46	4,52
150	3,05	3,26	3,36	3,53	3,68	3,80	4,30	4,35
175	2,86	2,98	3,14	3,23	3,41	3,48	3,96	3,97
200	2,71	2,77	2,96	3,00	3,21	3,22	3,71	3,67
225	2,58	2,60	2,82	2,82	3,05	3,03	3,53	3,47
250	2,45	2,45	2,68	2,66	2,90	2,86	3,36	3,27





PORTÉES ADMISSIBLES SOUS CHARGES NORMALES ASCENDANTES SELON NV65 MODIFIÉES – PANNEAUX POSÉS SUR 2 APPUIS (Parements standards 0,50/0,40mm)

Charges (daN/m ²)	Ép. 40 mm		Ép. 50 mm		Ép. 60 mm		Ép. 80 et 100 mm	
	Pose A	Pose B	Pose A	Pose B	Pose A	Pose B	Pose A	Pose B
50	5,00	5,00	5,25	5,25	5,50	5,50	6,00	6,00
60	5,00	5,00	5,25	5,25	5,50	5,50	6,00	6,00
70	5,00	5,00	5,25	5,25	5,50	5,50	5,54	5,54
80	5,00	5,00	5,23	5,23	5,19	5,19	5,12	5,12
90	4,92	4,92	4,89	4,89	4,85	4,85	4,79	4,79
100	4,64	4,64	4,61	4,61	4,58	4,58	4,51	4,51
110	4,41	4,41	4,37	4,37	4,34	4,34	4,27	4,27
120	4,20	4,20	4,17	4,17	4,14	4,14	4,07	4,07
130	4,02	4,02	3,99	3,99	3,96	3,96	3,90	3,90
140	3,86	3,86	3,83	3,83	3,80	3,80	3,74	3,74
150	3,72	3,72	3,69	3,69	3,66	3,66	3,60	3,60
175	3,43	3,43	3,40	3,40	3,37	3,37	3,32	3,32
200	3,20	3,18	3,17	3,17	3,14	3,14	3,09	3,09

Pose A : Panneau de longueur égale à celle du rampant, sans recouvrement transversal

Pose B : Panneau posé avec recouvrement transversal

Portées données pour un $P_k/\gamma_m \geq 360$ daN. Si la résistance caractéristique de la fixation est inférieure, nous consulter.

PORTÉES ADMISSIBLES SOUS CHARGES NORMALES ASCENDANTES SELON NV65 MODIFIÉES – PANNEAUX POSÉS SUR 3 APPUIS ET PLUS (Parements standards 0,50/0,40mm)

Charges (daN/m ²)	Ép. 40 mm		Ép. 50 mm		Ép. 60 mm		Ép. 80 et 100 mm	
	1N/1	2N/3	1N/1	2N/3	1N/1	2N/3	1N/1	2N/3
50	4,93	4,48	5,25	5,25	5,50	5,50	6,00	6,00
60	4,41	4,00	5,17	4,83	5,50	5,50	6,00	6,00
70	4,03	3,66	4,72	4,41	5,40	5,16	6,00	5,19
80	3,73	3,39	4,36	4,08	5,00	4,46	6,00	4,49
90	3,49	3,17	4,08	3,81	4,67	3,93	5,85	3,95
100	3,29	2,99	3,85	3,50	4,40	3,51	5,29	3,53
110	3,12	2,83	3,65	3,16	4,17	3,17	4,78	3,18
120	2,98	2,70	3,48	2,89	3,98	2,89	4,35	2,90
130	2,85	2,59	3,33	2,65	3,81	2,66	4,00	2,67
140	2,74	2,45	3,20	2,46	3,66	2,46	3,70	2,47
150	2,64	2,28	3,08	2,28	3,43	2,29	3,44	2,30
175	2,43	1,94	2,84	1,95	2,92	1,95	2,93	1,95
200	2,27	1,69	2,54	1,70	2,55	1,70	2,55	1,70

1N/1 : fixation complète sur appui intermédiaire = toutes nervures fixées

2N/3 : fixation réduite sur appui intermédiaire = nervures de rives et 1 seule nervure centrale fixées

Portées données pour un $P_k/\gamma_m \geq 360$ daN. Si la résistance caractéristique de la fixation est inférieure, nous consulter.

