

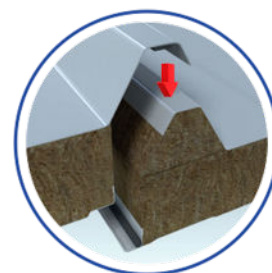
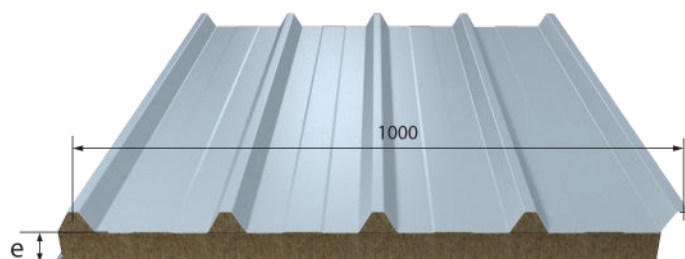


NOUVEAU

EMBOÛTEMENT OPTIMISÉ

(pose à plat)

Monolaine T



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

ACIER	Tôle d'acier galvanisé en continu S320GD NF EN 10346 / NF P 34-310
LONGUEURS STANDARDS	De 2600 à 15 000 mm. Longueurs inférieures en reprise hors ligne : nous consulter
PAREMENTS	Standard : 0,63 mm / 0,50 mm - Autre : sur demande
FINITIONS	Face extérieure : profil trapézoïdal Face intérieure : nervurée
ISOLANT	Laine de roche de masse volumique 100 kg/m ³
DÉGAGEMENT	De 100 à 300 mm par pas de 50 mm
REVÊTEMENTS	Voir nuancier prélaqués standards et techniques Prélaquage NF EN 10169+A1 / NF P 34-301
EMPLOI	Selon avis techniques
RÉACTION AU FEU	A2-s ₁ , d0

FAISABILITÉ ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Épaisseurs (mm)	Poids (kg/m ²)	Isolation thermique (W/m ² .k)	Classement feu
50	16,0	0,732	A2-s ₁ ,d0
60	17,0	0,622	A2-s ₁ ,d0
80	19,0	0,478	A2-s ₁ ,d0
100	21,0	0,392	A2-s ₁ ,d0
120	23,0	0,324	A2-s ₁ ,d0
150	26,0	0,263	A2-s ₁ ,d0
170	28,0	0,234	A2-s ₁ ,d0
200	31,0	0,200	A2-s ₁ ,d0
240	Sur consultation		
300			

PORTÉES ADMISSIBLES (en m) SOUS CHARGES NORMALES DESCENDANTES ET ASCENDANTES (Règles NV65 modifiées 2009) (Parements standards 0,63/0,50mm)

Charges (daN/m ²)	Ép. 50 mm		Ép. 60 mm		Ép. 80 mm		Ép. 100 mm		Ép. 120 mm		Ép. 150 mm		
	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	Travée simple ▲▲	Travées doubles ▲▲▲	
↓ CHARGES DESCENDANTES	50	4,00	4,30	4,20	4,40	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	75	4,00	4,25	4,15	4,35	4,50	4,50	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	
	100	3,50	3,65	3,70	3,80	4,05	4,05	4,35	4,40	4,40	4,00	4,40	4,00
	125	3,15	3,25	3,30	3,40	3,60	3,60	3,90	3,95	4,05	4,05	4,05	4,05
	150	2,85	3,00	3,00	3,10	3,30	3,30	3,55	3,60	3,65	3,65	3,65	3,65
	175	2,65	2,75	2,80	2,85	3,05	3,05	3,25	3,35	3,40	3,40	3,40	3,40
	200	2,50	2,60	2,60	2,70	2,85	2,85	3,05	3,10	3,20	3,20	3,20	3,20
↑ CHARGES ASCENDANTES ^(*) (**)	50	3,80	4,00	3,95	4,15	4,20	4,40	4,70	5,00	4,90	5,00	4,90	5,00
	75	3,60	3,95	3,80	4,10	4,20	4,35	4,70	4,75	4,90	5,00	4,90	5,00
	100	3,15	3,40	3,35	3,55	3,75	3,80	4,20	4,10	4,40	4,45	4,40	4,45
	125	2,87	3,05	3,00	3,15	3,35	3,40	3,75	3,65	3,95	3,90	3,95	3,90
	150	2,55	2,75	2,70	2,90	3,05	3,10	3,45	3,25	3,60	3,25	3,60	3,25
	175	2,35	2,50	2,50	2,65	2,80	2,85	3,20	2,80	3,35	2,80	3,35	2,80
	200	2,20	2,20	2,35	2,30	2,65	2,55	2,95	2,45	3,10	2,45	3,10	2,45

(*) Fixation complète en sommet de nervures. Pour une fixation réduite, nous consulter.

(**) Le tableau des portées d'utilisation sous charges ascendantes est valable pour des fixations dont la résistance caractéristique de calcul (P_k / γ_m) est supérieure ou égale aux valeurs données ci-dessous.