

Référentiels normatifs & caractéristiques des plateaux de couverture

Nos tableaux d'utilisation sont élaborés sur la base des normes suivantes

Selon nos Enquêtes Techniques Nouvelles incluant des calculs et dispositions spécifiques selon le type d'utilisation du plateau, à savoir non porteur, porteur de couverture sèche ou porteur de support d'étanchéité.

Mise en œuvre

Selon nos Enquêtes Techniques Nouvelles incluant des dispositions spécifiques selon le type d'utilisation du plateau, à savoir non porteur, porteur de couverture sèche ou porteur de support d'étanchéité. N'hésitez pas à nous consulter.

Caractéristiques du matériau de base

- **Nuance d'acier** : S 320 GD
Référence normative NF EN 10346
- **Type de protection** :
 - > Acier revêtu : référence normative NF EN 10346 • NF P 34-310 • ETPM ZM Evolution
 - > Acier revêtu prélaqué : référence normative NF EN 10169+A1 • NF P 34-301 • ETPM ZM Evolution

Pour vous repérer dans les fiches produits

▼ Indique la face prélaquée sur les schéma techniques

Les avantages de nos plateaux sont identifiables en fonction des pictogrammes ci-dessous.

Les pictogrammes figurant sur cette page n'impliquent aucunement leur validité pour tous les produits. Il convient de se référer à chaque fiche produit (et non à la page des référentiels normatifs) pour visualiser les avantages et options respectifs de chaque produit.

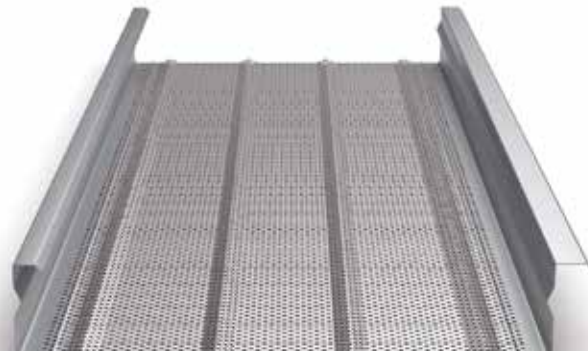


En option, sous réserve que les pictogrammes apparaissent sur la fiche produit et sous réserve de vérification des contraintes de l'ouvrage



Hacierco® 1.500.90C & 1.500.90P

Plateaux de couverture

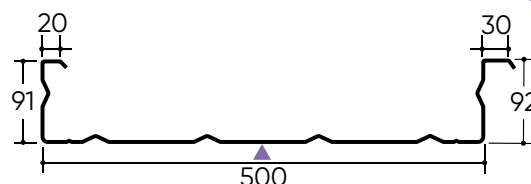


Version crevée type C



Version perforée type P

Vide de perforation 15% - ø 5 mm Entraxe 12,5 mm



Longueur de profilage : Minimale 1 800 mm / Maximale 16 000 mm
 Largeur d'appui minimale : 100 mm - Autre largeur : nous consulter
 3 fixations minimum par appui
 Couturage tous les mètres

	Epaisseur (mm)							
	Hacierco® 1.500.90C				Hacierco® 1.500.90P			
	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
Masse surfacique (kg/m²)	8,83	10,36	11,78		8,02	9,41	10,69	13,36

Tableaux d'utilisation pour travées égales avec charges exprimées en daN/m²

Les valeurs pour les cas de pose en plateaux porteurs sont valables pour des pentes de couverture comprises entre le minimum admissible et 15°. N'hésitez pas à nous consulter en cas de pentes supérieures à cette limite.

Pose en plateau porteur de couverture sèche		Charges d'exploitation	Charges permanentes	Travée simple				Travées multiples			
				0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
Hacierco® 1.500.90C	Pression	75	15	3,75	4,40	4,80	-	4,35	5,10	5,65	-
		125	15	3,35	3,70	3,90	-	4,05	4,35	4,60	-
		175	15	2,50	2,90	3,25	-	3,05	3,55	4,00	-
	Dépression	75	15	3,75	4,40	5,00	-	4,35	5,10	5,80	-
		125	15	3,75	4,40	4,70	-	4,20	4,60	4,90	-
		175	15	3,15	3,65	3,90	-	3,15	3,70	4,05	-
Hacierco® 1.500.90P	Pression	75	15	3,75	4,30	4,55	4,90	4,35	4,90	5,15	5,70
		125	15	3,20	3,50	3,70	4,10	3,70	3,95	4,20	4,65
		175	15	2,40	2,80	3,15	3,55	2,95	3,45	3,65	4,05
	Dépression	75	15	3,75	4,40	4,90	5,35	4,35	5,10	5,55	6,15
		125	15	3,50	3,85	4,10	4,60	3,70	4,00	4,30	4,85
		175	15	2,90	3,20	3,40	3,80	3,05	3,35	3,55	4,00

Pose en plateau porteur de support d'étanchéité		Charges d'exploitation	Charges permanentes	Travée simple				Travées multiples			
				0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
Hacierco® 1.500.90C	Pression	100	30	3,55	3,85	4,05	-	4,20	4,55	4,80	-
		125	30	3,05	3,50	3,75	-	3,70	4,15	4,40	-
		175	30	2,30	2,70	3,05	-	2,85	3,30	3,75	-
	Dépression	75	30	3,55	3,85	4,05	-	4,20	4,55	4,80	-
		125	30	3,55	3,85	4,05	-	4,20	4,55	4,80	-
		175	30	3,35	3,75	4,00	-	3,30	3,90	4,15	-
Hacierco® 1.500.90P	Pression	100	30	3,35	3,65	3,85	4,25	3,85	4,15	4,40	4,85
		125	30	2,95	3,35	3,55	3,90	3,50	3,80	4,05	4,50
		175	30	2,25	2,60	2,95	3,45	2,80	3,25	3,55	3,90
	Dépression	75	30	3,35	3,65	3,85	4,25	3,85	4,15	4,40	4,85
		125	30	3,35	3,65	3,85	4,25	3,85	4,15	4,40	4,85
		175	30	3,00	3,25	3,50	3,90	3,15	3,45	3,65	4,10

Pose en plateau non porteur	Travée simple				Travées multiples			
	0,75	0,88	1,00	1,25	0,75	0,88	1,00	1,25
Hacierco® 1.500.90C	3,75	4,40	5,00	-	4,35	5,10	5,80	-
Hacierco® 1.500.90P	3,75	4,40	4,90	5,35	4,35	5,10	5,55	6,15