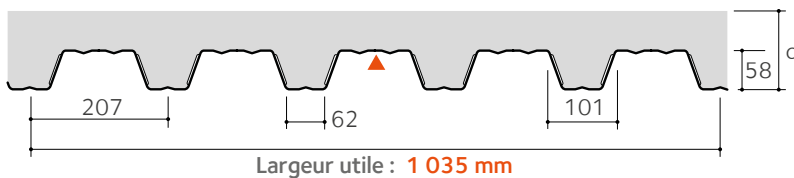
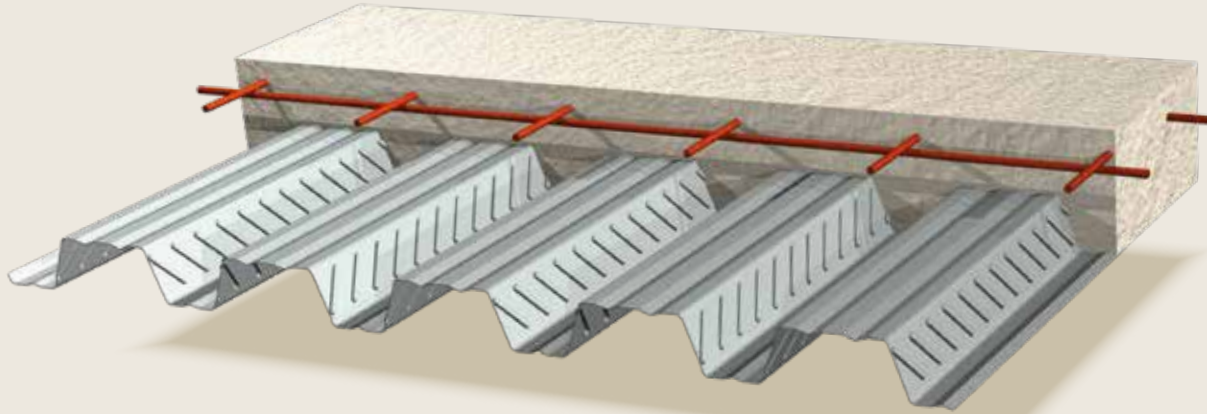


Planchers de coffrage Cofrasol 60



▲ Face prélaquée

Caractéristiques du matériau de base		Normes
Nuance d'acier	S 350 GD	NF EN 10346
Type de protection	Acier galvanisé ZM 175	NF P 34-310 ETPM ZM Evolution
	Acier galvanisé ZM 175 prélaqué	NF P 34-301 NF EN 10169+A1
Revêtement organique		Normes
Hairplus 25 µ	Catégorie IIIa	NF P 34-301
	Catégorie CPI3	NF EN 10169+A1
Autres revêtements		Sur consultation

Épaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00
Poids (daN/m ²)	8,53	10,00	11,37

Les planchers de coffrage ont pour seule fonction la tenue en phase de coulage d'une dalle en béton armé.

La résistance du profil est donc limitée à cette phase provisoire. Elle est négligée dans le calcul de la dalle en phase exploitation.

La détermination de l'épaisseur de la dalle ainsi que de son ferrailage sont du ressort du bureau d'études du chantier.

Le profil Cofrasol 60 sera fixé sur la structure porteuse à raison d'un point de fixation par nervure le long des appuis. Les profils seront couturés entre eux à l'aide de vis autotaraudeuses, à raison d'une vis par mètre au minimum.

Il est recommandé d'éviter toute accumulation de béton au coulage et de respecter en tout point la hauteur maximale de la dalle.

Tableau des portées maximales d'utilisation en mètres

Phase de coulage suivant DTA N° 3/15-800

Travée simple				Travées multiples avec L1 = L2 & largeur d'appui = 100 mm			
Épaisseur du profil (mm)			Épaisseur d de la dalle (cm)	Litrage béton (l/m ²)	Épaisseur du profil (mm)		
0,75	0,88	1,00			0,75	0,88	1,00
2,60	2,70	2,80	11	76	2,70	3,00	3,40
2,50	2,60	2,70	12	86	2,60	2,90	3,30
2,40	2,50	2,65	13	96	2,50	2,80	3,20
2,30	2,45	2,55	14	106	2,50	2,80	3,10
2,25	2,35	2,45	15	116	2,40	2,70	3,00
2,20	2,30	2,40	16	126	2,30	2,60	2,90
2,15	2,25	2,35	17	136	2,30	2,60	2,90
2,10	2,20	2,30	18	146	2,20	2,50	2,80
2,05	2,15	2,25	19	156	2,10	2,40	2,70
2,00	2,10	2,20	20	166	2,10	2,40	2,70
1,95	2,10	2,15	21	176	2,00	2,30	2,60
1,95	2,05	2,15	22	186	2,00	2,30	2,50
1,90	2,00	2,10	23	196	1,90	2,20	2,40
1,90	2,00	2,05	24	206	1,90	2,10	2,40
1,90	2,00	2,10	25	196	1,90	2,20	2,40

Hypothèses : Poids volumique du béton 2 500 daN/m³
Limite de flèche L/180