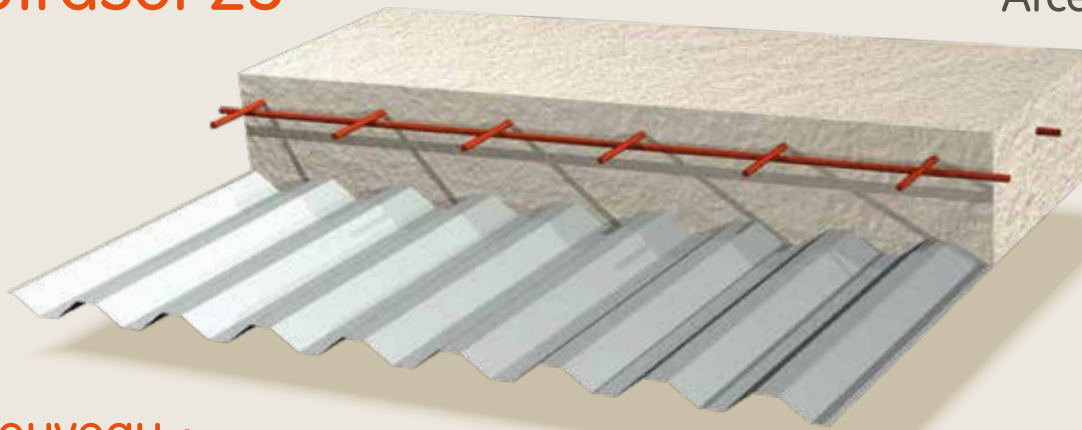
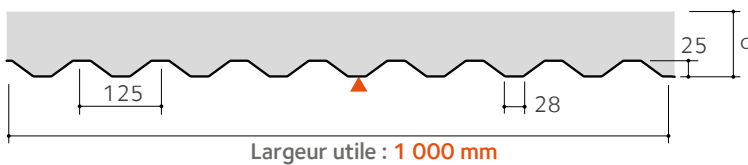


Planchers de coffrage

Cofrasol 25



• Nouveau •



▲ Face prélaquée

Caractéristiques du matériau de base		Normes
Nuance d'acier	S 320 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

Epaisseur (mm)	0,50	0,63	0,75
Poids (daN/m ²)	4,70	5,90	6,98

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

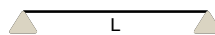

La résistance du profil est donc limitée à cette phase provisoire. Elle est négligée dans le calcul de la dalle en phase exploitation.

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 25 sera fixé sur la structure porteuse à raison de 2 points de fixation par profil 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

Travée simple 			Travées multiples avec L1 = L2 & largeur d'appui = 100 mm 				
Epaisseur du profil (mm)			Epaisseur d de la dalle (cm)	Litrage béton (l/m ²)	Epaisseur du profil (mm)		
0,50	0,63	0,75			0,50	0,63	0,75
1,30	1,45	1,55	7	58	1,25	1,50	1,90
1,25	1,40	1,50	8	68	1,20	1,45	1,80
1,20	1,30	1,40	9	78	1,15	1,40	1,75
1,15	1,25	1,40	10	88	1,10	1,35	1,65
1,10	1,25	1,35	11	98	1,05	1,30	1,60
1,10	1,20	1,30	12	108	1,05	1,25	1,55
1,05	1,15	1,25	13	118	1,00	1,20	1,50
1,00	1,15	1,25	14	128	0,95	1,15	1,45

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



LE PETIT +

Un nouveau plancher économique pour dalles minces, particulièrement adapté à vos projets de réhabilitation sur ossature bois.