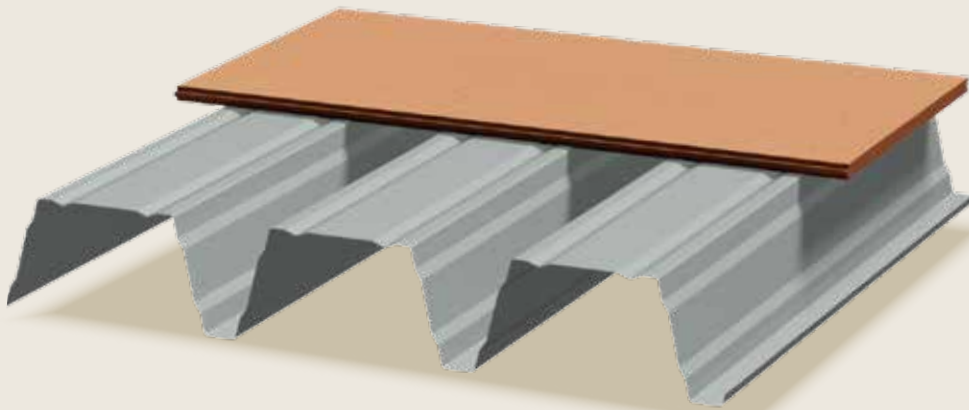


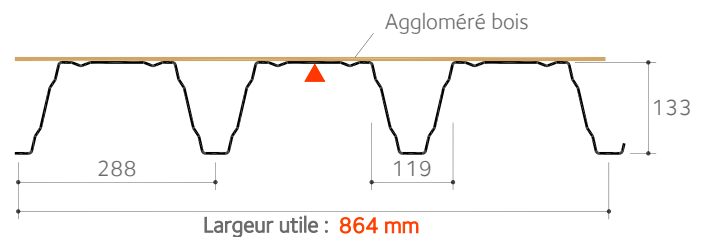
Planchers secs Supportsol® 133



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



▲ Face prélaquée



Epaisseur (mm)	0,75	0,88	1,00	1,25
Poids (daN/m ²)	10,22	11,99	13,63	17,03

Supportsol® 133 est constitué d'un profil à nervures trapézoïdales qui, revêtu en partie supérieure d'un platelage de panneaux de bois vissé sur les sommets de nervures, forme un plancher sec. La performance affichée est celle du profil seul. Le platelage bois ou aggloméré, qui sera vissé sur le profil, apportera la rigidité nécessaire au complexe.

Tableau des charges maximales admissibles en daN/m²

Compte tenu d'une charge permanente de 30 daN/m² (poids du platelage bois par exemple)

Travée simple 

Travées multiples avec L1 = L2 

Epaisseur du profil (mm)				Portée (m)	Epaisseur du profil (mm)			
0,75	0,88	1,00	1,25		0,75	0,88	1,00	1,25
-	960	1166	1462	1,10	-	-	-	-
751	934	1064	1333	1,20	-	-	-	1357
729	858	977	1225	1,30	653	836	1005	1277
673	792	902	1132	1,40	636	813	941	1180
625	736	838	1052	1,50	602	760	873	1095
584	688	784	983	1,60	572	714	816	1023
546	643	733	920	1,70	541	670	764	958
513	605	689	865	1,80	507	630	718	902
483	569	649	815	1,90	474	594	677	850
457	539	614	772	2,00	442	562	641	805
433	511	582	732	2,10	413	533	608	763
412	486	554	697	2,20	386	504	577	725
383	463	528	663	2,30	361	472	547	690
349	433	504	633	2,40	337	444	514	660
319	397	469	605	2,50	316	417	484	624
292	364	431	570	2,60	295	393	457	589
268	335	397	526	2,70	277	370	431	557
247	309	367	487	2,80	260	349	407	527
228	286	340	452	2,90	244	330	385	499
211	265	315	420	3,00	229	311	364	473

Hypothèses : Limite de flèche L/300

Largeur des appuis supérieure ou égale à 40 mm

Fixation des planchers secs sur appuis à chaque nervure & couturage tous les mètres