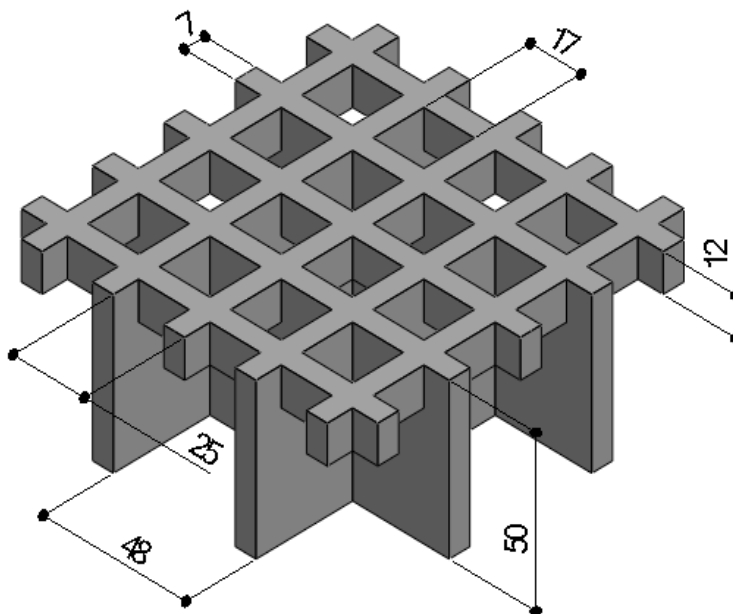


CAILLEBOTIS & PLANCHERS

Maille 25x25 (17x17)

Ht : 50mm



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe de maille	25mm
Vide	17mm
Epaisseur totale	50mm
Poids/m ²	27Kg/m ²
Superficie de libre	45%
Tolérances épaisseur	+/- 2mm
Tolérances dimensions	+/- 5mm

Dimensions (mm)	1220 x 3660	
Coloris	Vert ou gris	
Surfaces	Silicée / Concave / Lisse / Peau d'orange / Conductrice	
Certifications	Conformité caillebotis Résistance silice Réaction au feu	ASTM E84-00 R13 suivant BGR 181 & DIN 51130 NFP 92-501 & NFF 16-101 (M1F1)
T°	-40°C à +80°C	

CAILLEBOTIS & PLANCHERS

Maille 25x25 (17x17)

Ht : 50mm

LES VALEURS CI-DESSOUS INDIQUENT LA FLÈCHE POUR UNE
CHARGE UNIFORMÉMENT RÉPARTIE

		Charge (daN/m ²)								Charge max (daN/m ²)
		200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	
Distance entre appuis (mm)	400	0.03	0.04	0.07	0.11	0.14	0.21	0.28	0.42	16078
	600	0.14	0.20	0.34	0.54	0.68	1.01	1.35	2.03	7146
	800	0.42	0.63	1.05	1.68	2.11	3.16	4.21	6.32	4019
	1000	1.02	1.53	2.55	4.09	5.11	7.66	10.21	15.32	2572
	1200	2.11	3.17	5.28	8.44	10.55	15.83	21.10		1786
	1400	3.90	5.85	9.75	15.60	19.51				1312
	1600	6.65	9.97	16.61	26.58					1005
1800	10.63	15.95	26.59						794	

Les valeurs indiquées dans le tableaux ci-dessus, sont indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de +/- 15% suivant l'environnement et les conditions d'applications. Merci de nous contacter pour plus de renseignements.

LES VALEURS CI-DESSOUS INDIQUENT LA FLÈCHE POUR UNE
CHARGE CONCENTRÉE TRANSVERSALE

		Charge (daN/m)								Charge max (daN/m)
		150	300	400	600	800	1000	1500	2000	
Distance entre appuis (mm)	400	0.08	0.17	0.23	0.34	0.45	0.56	0.85	1.13	3216
	600	0.27	0.57	0.73	1.09	1.45	1.82	2.72	3.63	2144
	800	0.63	1.27	1.69	2.54	3.38	4.23	6.34	8.46	1608
	1000	1.23	2.46	3.28	4.92	6.56	8.19	12.29	16.39	1286
	1200	2.11	4.23	5.64	8.46	11.28	14.10	21.14		1072
	1400	3.35	6.70	8.93	13.39	17.86	22.32			919
	1600	4.99	9.98	13.31	19.96	26.61				804
1800	7.10	14.12	18.92	28.38					715	

Les valeurs indiquées dans le tableaux ci-dessus, sont indicatives. La société se réserve le droit de modifier sans préavis ces données suivant l'évolution des produits. Les valeurs peuvent varier de +/- 15% suivant l'environnement et les conditions d'applications. Merci de nous contacter pour plus de renseignements.