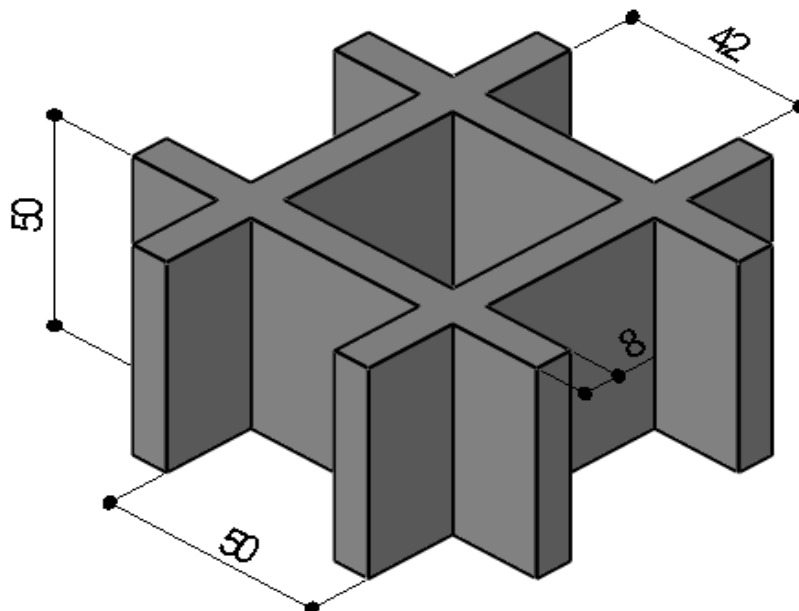


CAILLEBOTIS & PLANCHERS

Maille 50x50 (42x42)

Ht : 50mm



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe de maille	50mm
Vide	42mm
Epaisseur totale	50mm
Poids/m ²	21.3Kg/m ²
Superficie de libre	78%
Tolérances épaisseur	+/- 2mm
Tolérances dimensions	+/- 5mm

Dimensions (mm)	3660 x 1220 / 4010 x 1220	
Coloris	Vert ou gris	
Surfaces	Silicée / Concave / 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 50x50 (42x42)

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	0.04	0.05	0.09	0.14	0.18	0.27	0.36	0.54	13826
	600	0.18	0.27	0.44	0.71	0.88	1.33	1.77	2.65	6145
	800	0.55	0.83	1.38	2.21	2.77	4.15	5.53	8.30	3457
	1000	1.34	2.02	3.36	5.37	6.72	10.08	13.44		2212
	1200	2.78	4.17	6.95	11.12	13.89	20.84			1536
	1400	5.14	7.71	15.85	20.56	25.70				1129
	1600	8.76	13.14	21.90						864
	1800	14.02	21.03	35.05						683

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	0.11	0.22	0.29	0.44	0.58	0.73	1.09	1.46	2765
	600	0.36	0.71	0.95	1.42	1.90	2.37	3.56	4.75	1843
	800	0.83	1.67	2.22	3.33	4.44	5.55	8.33	11.10	1383
	1000	1.62	7.32	4.31	6.46	8.62	10.77	16.16		1106
	1200	2.78	5.57	7.42	11.13	14.84	18.55			922
	1400	4.41	8.82	11.76	17.64	23.52				790
	1600	6.57	13.15	17.53	26.30					691
	1800	9.35	18.71	24.94						614

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.