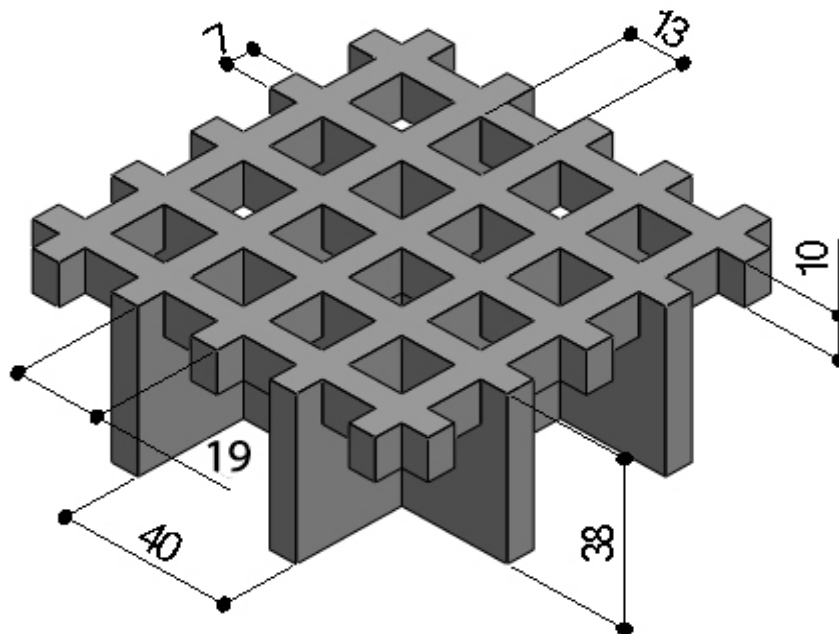


CAILLEBOTIS & PLANCHERS

Maille 19x19 (13x13)

Ht : 38mm



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe de maille	19mm
Vide	13mm
Epaisseur totale	38mm
Poids/m ²	23.5Kg/m ²
Superficie de libre	45%
Tolérances épaisseur	+/- 2mm
Tolérances dimensions	+/- 5mm

Dimensions (mm)	2026 x 1000 / 4083 x 1000 / 3660 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 19x19 (13x13)

Ht : 38mm

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	0.06	0.09	0.15	0.23	0.29	0.44	0.59	0.88	9655
	600	0.29	0.43	0.72	1.16	1.45	2.17	2.90	4.35	4291
	800	0.91	1.36	2.27	3.63	4.54	6.81	9.08	13.62	2414
	1000	2.21	3.31	5.52	8.83	11.04	16.56			1545
	1200	4.57	6.85	11.42	18.28	22.85				1073
	1400	8.45	12.68	21.14						788
	1600	14.41	21.62							603
	1800	23.07	34.61							477

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	1200	2000	
Distance entre appuis (mm)	400	0.18	0.36	0.47	0.71	0.95	1.18	1.78	2.37	1931
	600	0.58	1.16	1.55	2.33	3.10	3.88	5.82	7.76	1287
	800	1.37	2.73	3.64	5.46	7.28	9.10	13.66		966
	1000	2.65	5.31	7.08	10.62	14.16	17.10			772
	1200	4.58	9.15	12.20	19.30					644
	1400	7.25	14.51	19.34						552
	1600	10.82	21.63	28.84						483
	1800	15.39	30.78							429

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.