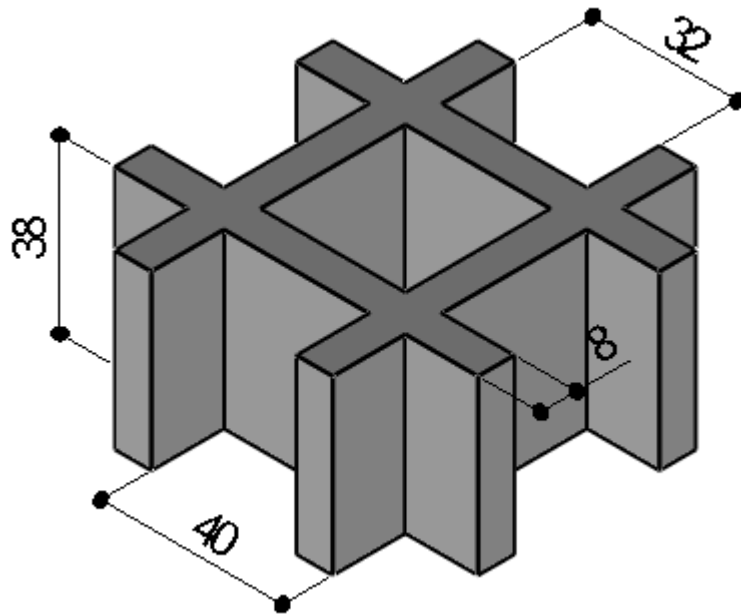


# CAILLEBOTIS & PLANCHERS

## Maille 40x40 (32x32)

### Ht : 38mm



Type de maille	Maille ouverte
Entraxe de maille	40mm
Vide	32mm
Epaisseur totale	38mm
Poids/m <sup>2</sup>	19.5Kg/m <sup>2</sup>
Superficie de libre	61%
Tolérances épaisseur	+/- 2mm
Tolérances dimensions	+/- 5mm

Dimensions (mm)	2000x1000 / 3000x1200 / 3000x1500 / 4000x1000	
Coloris	Vert ou gris	
Surfaces	Silicée	
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 40x40 (32x32)

### Ht : 38mm

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

		Charge (daN/m <sup>2</sup> )								Charge max (daN/m <sup>2</sup> )
		200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	
Distance entre appuis (mm)	400	0.07	0.10	0.17	0.26	0.33	0.50	0.66	0.99	9623
	600	0.33	0.49	0.82	1.32	1.65	2.47	3.29	4.94	4277
	800	1.03	1.55	2.58	4.13	5.17	7.75	10.34	15.50	2406
	1000	2.52	3.77	6.29	10.06	12.58	18.87			1540
	1200	5.21	7.81	13.02	20.84					1069
	1400	9.64	14.46	24.11						786
	1600	16.44	24.66							601
	1800	26.32								475

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	0.20	0.40	0.53	0.80	1.07	1.33	2.00	2.67	1925
	600	0.66	1.32	1.76	2.64	3.52	4.40	6.60	8.81	1283
	800	1.55	3.11	4.14	6.21	8.29	10.36	15.54		962
	1000	3.02	6.05	8.06	12.09	16.12				770
	1200	5.21	10.43	13.90	10.86					642
	1400	8.27	16.54	22.05						550
	1600	12.34	24.67							481
	1800	17.55	35.11							428

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.