

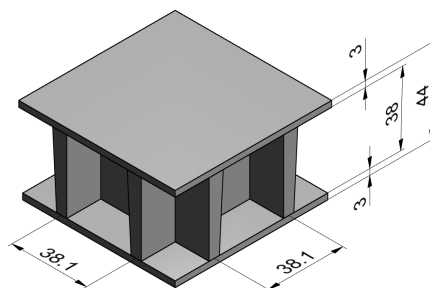
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Caillebotis à double surface pleine type sandwich

Maille 38x38 (vide ~32x~32) Ht 44 mm (3+38+3)

Caractéristiques

Type de maille	Maille fermée
Entraxe maille	38.1 x 38.1 (~32 x ~32) mm
Epaisseur surface pleine	6
Epaisseur totale	44 (3+38+3) mm
Superficie libre	0 %
Poids	30.7 Kg/m ²



Dimensions stds possibles	(3017x1000 4083 x 1000 3660 x 1220)* ¹		
Type de surface	Silicée - (Conductrice - Peau d'orange)* ¹		
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre	: Norme DIN 24537-3 et BS 4996-6	
	Résistance silice	: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10	
	Application navale	: ABS - RINA - Bureau Veritas	
	Résistance à la corrosion	: Norme ISO 9227	
Type de résine	Résistance à la corrosion	Coloris * ²	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Gris	ASTM E84 AFNOR NF P 92-501 AFNOR NF F 16-101 DIN 4102 Euroclasse EN 13501 : Classe I : M1 : F1 : B1 : Bfl - s1
Isophthalique * ¹	Optimale		
Vinylester * ¹	Excellente	Nous consulter	

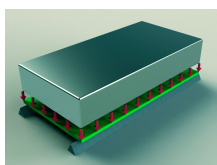
Tolérances: Epaisseur ±2 mm, Dimensions: ±5 mm, Poids ±5%, Vissage <10 mm/m, Coloris semblable au code RAL.

*¹: Sur commande uniquement.

*²: Autres coloris: nous consulter.

Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

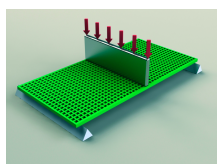


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	300	500	800	1000	1500	2000	3000	4000	Charge maxi * DaN/m ²	Charge de rupture ** DaN/m ²
	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²	DaN/m ²		
400 mm	0.03	0.04	0.07	0.08	0.13	0.17	0.25	0.34	21189	105947
600 mm	0.12	0.20	0.32	0.40	0.61	0.81	1.21	1.61	14126	70632
800 mm	0.37	0.62	1.00	1.25	1.87	2.49	3.74	4.98	9098	45491
1000 mm	0.90	1.50	2.41	3.01	4.51	6.02	9.02	12.03	5823	29114
1200 mm	1.86	3.10	4.96	6.20	9.30	12.40	18.60		4044	20218
1400 mm	3.43	5.72	9.16	11.44	17.17	22.89			2971	14854
1600 mm	5.84	9.74	15.58	19.48	29.21				2275	11373
1800 mm	9.34	15.57	24.92	31.15					1797	8986

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m²= ~1 Kg/m² -- 1 Kn/m²= ~100kg/m²

Charge statique concentrée transversale



Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges concentrées transversales

Charge / Vide	400	600	1000	1500	2000	3000	4000	5000	Charge maxi * DaN/m	Charge de rupture ** DaN/m
	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m	DaN/m		
400 mm	0.14	0.21	0.35	0.52	0.70	1.05	1.40	1.75	7279	36393
600 mm	0.44	0.65	1.09	1.63	2.18	3.27	4.36	5.45	4852	24262
800 mm	1.00	1.51	2.51	3.77	5.02	7.53	10.04	12.55	3639	18196
1000 mm	1.93	2.90	4.84	7.25	9.67	14.51	19.34		2911	14557
1200 mm	3.32	4.98	8.29	12.44	16.59				2426	12131
1400 mm	5.24	7.87	13.11	19.67	26.22				2080	10398
1600 mm	7.81	11.71	19.51	29.27					1820	9098
1800 mm	11.09	16.64	22.73						1617	8087

* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 ** Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN= ~1 Kg -- 1 Kn= ~100kg

Les valeurs indiquées dans les tableaux ci-dessus sont à titre 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.