

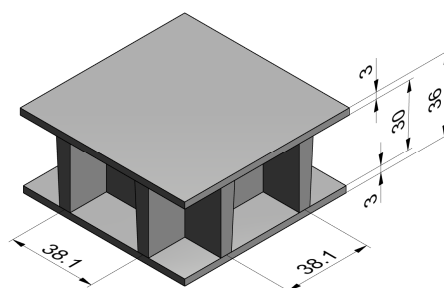
# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

## Caillebotis à double surface pleine type sandwich

### Maille 38x38 (vide ~32x~32) Ht 36 mm (3+30+3)

### Caractéristiques

Type de maille	Maille fermée
Entraxe maille	38.1 x 38.1 (~32 x ~32) mm
Epaisseur surface pleine	6
Epaisseur totale	36 (3+30+3) mm
Superficie libre	0 %
Poids	26.7 Kg/m <sup>2</sup>



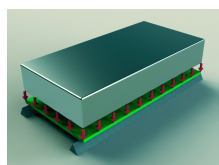
Dimensions	(3017x1000 4083 x 1000 3660 x 1220)* <sup>1</sup>		
Type de surface	Silicée - (Conductrice - Peau d'orange)* <sup>1</sup>		
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre	: Norme DIN 24537-3 et BS 4996-6	
	Résistance silice	: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10	
	Application navale	: ABS - RINA - Bureau Veritas	
	Résistance à la corrosion	: Norme ISO 9227	
Type de résine	Résistance à la corrosion	Coloris * <sup>2</sup>	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 * <sup>1</sup>	Optimale		
Vinylester * <sup>1</sup>	Excellente	Nous consulter	

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

\*<sup>1</sup>: Sur commande uniquement.  
\*<sup>2</sup>: Autres coloris: nous consulter.

## Résistances mécaniques

Charge uniformément répartie

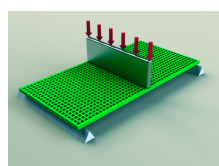


Les valeurs ci-dessous indiquent la flèche maximale pour des charges uniformément réparties

Charge / Vide	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	Charge maxi * DaN/m <sup>2</sup>	Charge de rupture ** DaN/m <sup>2</sup>
	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>	DaN/m <sup>2</sup>		
400 mm	0.03	0.04	0.07	0.11	0.13	0.20	0.27	0.40	17195	85974
600 mm	0.13	0.19	0.32	0.52	0.65	0.97	1.30	1.95	11463	57316
800 mm	0.40	0.60	1.01	1.61	2.01	3.02	4.03	6.04	6841	34203
1000 mm	0.97	1.46	2.44	3.90	4.87	7.31	9.75	15.62	4378	21890
1200 mm	2.01	3.02	5.03	8.05	10.06	15.09	20.13		3040	15202
1400 mm	3.72	5.58	9.30	14.87	18.59	27.89			2234	11168
1600 mm	6.33	9.50	15.83	25.33	31.66				1710	8551
1800 mm	10.13	15.19	25.31						1351	6756

\* Maxi flèche de la norme EN 14122 - BS 4592 - DIN 24537 \*\* Charges maximales suggérées sécurité 5. Rappel: 1 DaN/m<sup>2</sup>= ~1 Kg/m<sup>2</sup> -- 1 Kn/m<sup>2</sup>= ~100kg/m<sup>2</sup>

Charge statique concentrée transversale



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

Charge / Vide	200	300	500	800	1000	1500	2000	3000	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	0.11	0.16	0.27	0.44	0.55	0.82	1.10	1.65	5473	27363
600 mm	0.35	0.52	0.87	1.40	1.75	2.62	3.49	5.24	3648	18242
800 mm	0.81	1.22	2.02	3.24	4.05	6.08	8.10	12.15	2736	13681
1000 mm	1.57	2.35	3.91	6.26	7.83	11.74	15.66		2189	10945
1200 mm	2.69	4.04	6.73	10.76	13.45	20.18			1824	9121
1400 mm	4.26	6.39	10.64	17.03	21.29				1564	7818
1600 mm	6.34	9.51	15.85	25.36	31.70				1368	6841
1800 mm	9.01	13.52	22.54						1216	6081

\* 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.