

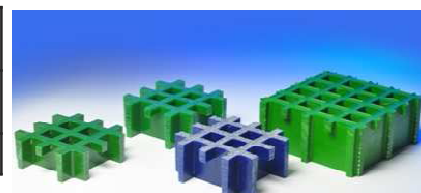
## Mailles carrées

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
13	38x38	6.5	3660x1220
13	50x50	6.0	2000x2000 - 4043x2000 (Pour clotures)
25	38x38	12.5	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000 sur demande
25	40x40	13	4000x1000 - 3000x1200 - 3000x1000 - 2000x1000
30	38x38	14.7	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
30	40x40	15.5	4000x1000 - 3000x1200 - 3000x1000 - 2000x1000
38	38x38	18.7	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
38	40x40	19.5	3000x1500 - 4000x1000 - 3000x1200 - 2000x1000



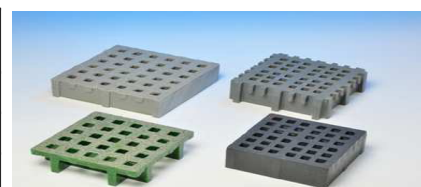
## Mini maille carrées

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
30	25x25 (18x18)	16	4000x1200 - 3000x1500 - 4000x1000 - 3000x1000 - 2000x1200 - 2000x1000 / 4007x1207 - 3007x1507 - 4057x1007 - 3007x1007 - 2007x1007
40	25x25 (17x17)	21	4000x1000 - 2000x1000 / 4000x1200 - 2000x1200



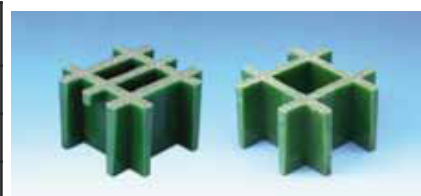
## Micro maille carrées

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
30	13x13 (7x7)	22	3007x1007 - 4047x1007 - 4047x1247
30	20x20 (13x13)	18	4083x1000 - 3660x1220 - 4047x1247 - 4047x1007 - 3007x1007
38	20x20 (13x13)	23	4083x1000 - 3660x1220



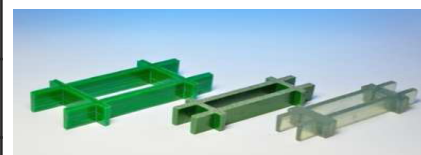
## Mailles charges lourdes

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
50	50x50 (42x42)	21.5	3660x1220
50	50x50/25x25	27	3660x1220
55	50x25 (40x15)	30	3000x1500
60	38x38 (27x27)	45.5	3660x1220



## Mailles rectangulaires

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
25	100x25 (92x18)	13.5	2000x1000 - 4000x1000 2007x1007 - 4007x1007
28	100x50 (92x42)	11	2000x1500



Cotes soulignées: sens porteur caillebotis

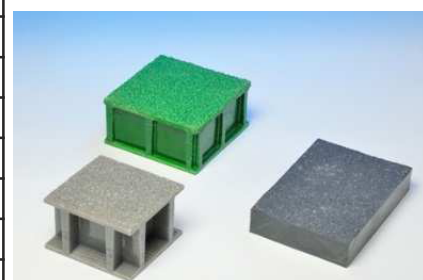
## Surfaces pleines (1 face fermée)

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
13+3	38x38	12.5	3660x1220
25+3	38x38	18.5	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
25+3	40x40	19.5	4000x1000 - 3000x1200 - 3000x1000 - 2000x1000
30+3	38x38	22	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
30+3	40x40	20.5	4000x1000 - 3000x1200 - 3000x1000 - 2000x1000
38+3	38x38	24.7	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
38+3	40x40	24.5	3000x1500 - 4000x1000 - 3000x1200 - 2000x1000
60+3	38x38	43.5	3660x1220



## Double surface pleines (type sandwich)

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
3+13+3	38x38	18.5	3660x1220
3+25+3	38x38	24.5	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
3+25+3	40x40	23	4000x1000 - 3000x1200 - 3000x1000 - 2000x1000
3+30+3	38x38	26.7	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
3+30+3	40x40	25.5	4000x1000 - 3000x1200 - 3000x1000 - 2000x1000
3+38+3	38x38	30.7	3660x1220 - 4083x1000 - 3017x1000 - 2026x1000
3+38+3	40x40	29.5	3000x1500 - 4000x1000 - 3000x1200 - 2000x1000
3+60+3	38x38	49.5	3660x1220



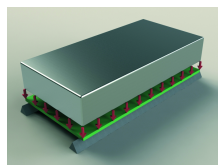
## Marches

Hauteur (mm)	Maille (mm)	Poids (Kg/m <sup>2</sup> )	Dimensions standards possibles
40	25x25 (17x17)	21.4	4000x307 (NOUS CONSULTER)
38	38x38	19	4083x311



Type de surface	Silicée - Concave - Conductrice
Certifications	Conformité caillebotis armé fibre de verre: Norme DIN 24537-3 et BS 4992-6 Résistance silice: Norme DIN 51130 - Valeur R13-V10 Application transports: EBA Zulassung - UNI CEI 11170-3 Application navale: ABS - RINA - BV - MED/IMO - DNV Résistance à la corrosion: Norme ISO 9227

Type de résine	Résistance à la corrosion	Coloris	Caractéristiques d'autoextinguibilité
Polyester HQ	Bonne	Gris / (Vert sur demande)	ASTM E-84-98 : <25, Classe A
Isophtalique	Optimale		AFNOR NF P 92-501 : M1
Vinylester	Excellente	Jaune	AFNOR NF F 16-101 : F1
			UNI CEI 11170-3 : LR4
			Euroclasse EN 13501 : Bfl - s1



## Charges uniformément réparties

Maille (vide)	Epaisseur (mm)		Distance entre supports							
			400 mm	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1500 mm
100x25 (92x18)	25	U	5370	2770	1600	680	350	200	130	100
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (32x32)	25	U	3140	1610	940	400	200	120	70	60
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
40x40 (32x32)	25	U	3420	1760	1020	430	220	130	80	70
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (32x32)	30	U	5640	2910	1690	720	370	210	130	110
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
40x40 (32x32)	30	U	6210	3200	1860	790	400	230	150	120
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
13x13 (8x8)	30	U	7660	3960	2310	980	500	290	180	150
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
20x20 (13x13)	30	U	6880	3560	2070	880	450	260	160	130
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
25x25 (18x18)	30	U	2490	3360	1950	830	430	250	160	130
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (32x32)	38	U	11440	5920	2450	1460	750	440	270	220
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
40x40 (32x32)	38	U	12090	6260	3650	1550	790	460	290	240
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
20x20 (13x13)	38	U	13660	7100	4140	1760	910	530	330	270
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
25x25 (17x17)	40	U	14390	7490	4370	1860	960	560	350	280
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
50x50 (42x42)	50	U	22220	11600	6780	2890	1490	860	540	440
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
25x25 (17x17)	50	U	28830	15140	8880	3800	1960	1140	720	580
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
50x25 (40x15)	55	U	38790	20960	12320	5280	2720	1580	1000	810
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (27x27)	60	U	85090	44880	26410	11330	5850	3400	2150	1750
		F	4	5	6	8	10	12	14	15

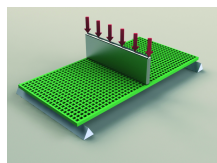
U: Charge uniformément distribuée (en Kg/m<sup>2</sup>)

F: Fléchissement en correspondant à la charge (en mm)

- Les valeurs des charges se réfèrent à 1/100 (1%) de la flèche.

- Les valeurs des charges peuvent varier de ±15% suivant l'environnement et les conditions d'applications.

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.



## Charges concentrées statiques

Maille (vide)	Epaisseur (mm)		Distance entre supports							
			400 mm	500 mm	600 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm	1500 mm
100x25 (92x18)	25	C	1340	860	600	340	220	150	110	100
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (32x32)	25	C	780	500	350	200	130	90	60	60
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
40x40 (32x32)	25	C	850	550	380	220	140	100	70	60
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (32x32)	30	C	1400	910	630	360	230	160	120	100
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
40x40 (32x32)	30	C	1540	1000	700	390	250	180	130	110
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
13x13 (8x8)	30	C	1900	1230	860	490	310	220	160	140
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
20x20 (13x13)	30	C	1710	1110	770	440	280	200	140	130
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
25x25 (18x18)	30	C	1610	1040	730	410	270	180	140	120
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (32x32)	38	C	2840	1840	1290	730	470	330	240	210
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
40x40 (32x32)	38	C	3000	1950	1360	770	500	350	250	220
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
20x20 (13x13)	38	C	3380	2200	1550	880	570	290	290	250
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
25x25 (17x17)	40	C	3560	2320	1630	930	600	420	310	270
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
50x50 (42x42)	50	C	5480	2590	2530	1440	930	650	480	420
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
25x25 (17x17)	50	C	7090	4680	3300	1890	1220	850	630	550
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
50x25 (40x15)	55	C	9760	6470	4580	2630	1700	1180	870	760
		F	4	5	6	8	10	12	14	15
38x38 (27x27)	60	C	20850	13840	9810	5630	3640	2540	1870	1630
		F	4	5	6	8	10	12	14	15

C: Charge concentrée en ligne (en Kg/m)

- Les valeurs des charges se réfèrent à 1/100 (1%) de la flèche.

F: Fléchissement en correspondant à la charge (en mm)

- Les valeurs des charges peuvent varier de ±15% suivant l'environnement et les conditions d'applications.

**LES CAILLEBOTIS POLYESTER NE SONT PAS CONCUS POUR DES CHARGES ROULANTES**

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.