







Les panneaux de carton plume sont formés par une couche de polystyrène extrudé et enfermée entre deux feuilles de papier. Le polystyrène est très léger, compact et avec une bonne consistance structurale. Les panneaux de polystyrène sont largement utilisés pour l'encadrement en alternative au carton gris ou au carton ondulé.

Le polystyrène a un pH neutre et ne contient pas de lignine, de toxines ou d'autres substances nocives. Le polystyrène résiste à l'humidité et ne se déforme donc pas si le cadre est accroché à un mur humide. Le polystyrène se découpe facilement avec un simple couteau.

ILLUSTRATION	DESCRIPTION	Épaisseur	Format cm	Quantité par boîte	Prix par feuille	Remises sur quantité						RÉF.
						1° Remise		2° Remise		3° Remise		
Série complète de tous les échantillons de carton plume:						Qté	%	Qté	%	Qté	%	
			9x9		2,00							FOAM
	Panneaux blancs C'est le modèle standard de carton plume. Le papier est opaque et pèse 120 grammes par mètre carré. Le papier et l'adhésif à base d'eau, utilisés pour le faire adhérer au polystyrène, ont un pH neutre compris entre 7 et 8 et sont exempts de lignine et d'autres substances nocives pour la conservation.	mm 3	100x140	40 feuilles	6,20	10	10%	40	20%	200	25%	4343G
			70x100	40 feuilles	3,10	10	10%	40	20%	200	25%	4343
			50x70	40 feuilles	1,80	10	10%	40	20%	200	25%	4343F
		mm 5	100x140	25 feuilles	7,50	5	10%	25	20%	100	25%	4345G
			70x100	25 feuilles	3,80	5	10%	25	20%	100	25%	4345
			50x70	25 feuilles	2,20	5	10%	25	20%	100	25%	4345F
		mm 7	100x140	20 feuilles	9,50	5	10%	25	20%	100	25%	4347G
			70x100	20 feuilles	4,80	5	10%	25	20%	100	25%	4347
		mm 10	100x140	15 feuilles	13,00	5	10%	15	20%	60	25%	43410G
			70x100	15 feuilles	6,50	5	10%	15	20%	60	25%	43410
	Panneaux noirs Les caractéristiques du polystyrène noir sont exactement les mêmes que celles du polystyrène blanc décrit ci-dessus.	mm 3	100x140	40 feuilles	7,80	10	10%	40	20%	200	25%	4343NG
			70x100	40 feuilles	3,90	10	10%	40	20%	200	25%	4343N
		mm 5	100x140	25 feuilles	9,20	5	10%	25	20%	100	25%	4345NG
			70x100	25 feuilles	4,60	5	10%	25	20%	100	25%	4345N
		mm 10	100x140	15 feuilles	14,40	5	10%	15	20%	60	25%	43410NG
			70x100	15 feuilles	7,60	5	10%	15	20%	60	25%	43410N
	Panneaux adhésifs blancs Sur l'une des deux faces, le papier est autocollant. L'adhésif a un fort degré d'adhésivité et est à base d'eau. La couche adhésive est protégée par un papier protecteur en silicone. Le papier de l'autre côté du panneau a un poids de 150 gr. par m2 et a un pH neutre entre 7,0 et 8,0. L'adhésif utilisé pour coller le papier au polystyrène a également un pH neutre de 7,0 à 8,0. Les panneaux auto-adhésifs peuvent être utilisés pour coller des impressions, des photos, etc. au support sans utiliser de colle et sans utiliser la presse à vide.	mm 3	100x140	40 feuilles	8,90	10	10%	40	20%	200	25%	4343AG
			70x100	40 feuilles	4,50	10	10%	40	20%	200	25%	4343A
			50x70	40 feuilles	2,50	10	10%	40	20%	200	25%	4343AF
		mm 5	100x140	25 feuilles	10,60	5	10%	25	20%	100	25%	4345AG
			70x100	25 feuilles	5,30	5	10%	25	20%	100	25%	4345A
			50x70	25 feuilles	2,70	5	10%	25	20%	100	25%	4345AF
		mm 10	100x140	15 feuilles	16,60	5	10%	15	20%	60	25%	43410AG
			70x100	15 feuilles	8,50	5	10%	15	20%	60	25%	43410A
			Panneaux adhésifs noirs Le polystyrène et le papier des deux côtés sont noirs. Sinon, les caractéristiques du polystyrène noir sont exactement les mêmes que celles du polystyrène adhésifs blanc décrit ci-dessus.	mm 3	100x140	40 feuilles	12,50	10	10%	40	20%	200
70x100	40 feuilles				6,60	10	10%	40	20%	200	25%	4343NA
mm 5	100x140			25 feuilles	13,50	10	10%	40	20%	200	25%	4345NAG
	70x100			25 feuilles	7,20	10	10%	40	20%	200	25%	4345NA
	Panneaux avec papier kraft brun Ces panneaux ont une consistance plus faible que le modèle standard. Ils conviennent donc à des usages ne nécessitant pas une qualité supérieure. En particulier, ils sont utilisés pour le dos du cadre à la place du carton.	mm 5	100x140	25 feuilles	7,00	5	10%	25	20%	100	25%	4345KG
			70x100	25 feuilles	3,50	5	10%	25	20%	100	25%	4345K
	Panneaux avec une plus grande rigidité Panneaux de qualité supérieure avec ces caractéristiques : • Le papier recto-verso est plus consistant (150 gr par m2) • pH neutre entre 7,0 et 8,0 • L'adhésif utilisé pour coller le papier a un pH neutre entre 7,0 et 8,0 et est à base d'eau • Traitement anti-humidité	mm 5	100x140	25 feuilles	8,60	5	10%	25	20%	100	25%	4345TG
			70x100	25 feuilles	4,30	5	10%	25	20%	100	25%	4345T