

Economique et pratique

- Le produit « bon basique ».
- Reconnu pour son rapport qualité/prix dans l'agencement et le mobilier.
- Qualité PEFC du support sur demande.



Le plus décor

- 120 décors disponibles, dont 94 décors parmi les plus utilisés aujourd'hui et 26 nouveautés qui seront les best-sellers de demain...
- 2 nouvelles finitions :
 - MAT : effet très mat, sans reflets. Pour mettre en valeur les décors bois en particulier mais aussi les faux unis.
 - GRAIN : effet bois ligné, grainé, qui évoque le bois de façon contemporaine et très réaliste.

L'offre catalogue

Produits sur fabrication, de disponibilité rapide (2 faces décor identiques) :

Format en cm		280 x 207	
Finition		FA - MAT - GRAIN	
Support		Panneau de particules	MDF
Épaisseur en mm	Standard	8 - 12 - 16 - 19 - 22 - 25 - 30	8 - 12 - 16 - 19 - 25 - 30
	Hydrofuge	12 - 19	
	Ignifuge	12 - 16 - 19	19

L'offre à la demande

Produits fabriqués sur demande, avec quantité minimale et délai de fabrication.

- Qualité HR « Haute résistance ».
- 1 face décor, 1 face blanc.
- Autres formats ou épaisseurs que l'offre catalogue.
- Le format : 322 x 207 cm « grande hauteur ».

Format en cm		322 x 207 « grande hauteur »	
Finition		FA - MAT - GRAIN	
Support		Panneau de particules	
Épaisseur en mm	Standard	19 - 25 - 28	

Zoom sur... un format exclusif 322 x 207 cm



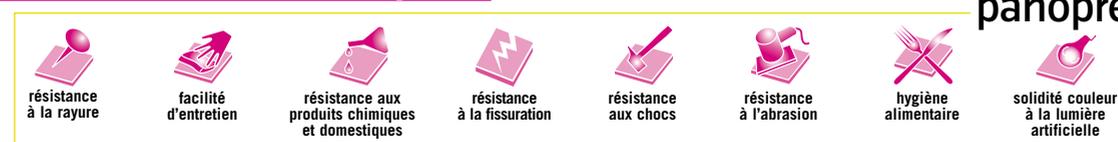
- Polyrey vous propose également un format plus grand pour vous permettre d'optimiser le calepinage ou faire des agencements de plus grande hauteur.
- Consultez-nous sur les quantités minimales de commande.

Classification feu

- Standard ≥ 9 mm : **D-s2,d0.**
- Hydrofuge ≥ 9 mm : **D-s2,d0.**
- Ignifuge : **B-s2,d0.**

Reportez-vous aux tableaux de disponibilités pour vérifier le format, la finition dans le décor et la qualité choisis.

Performances techniques



Caractéristiques	Norme	Unité de mesures	Qualité	Standard	Ignifuge	Hydrofuge	Standard
			Support	Panneau de particules standard EN 312 type P2	Panneau de particules ignifuge EN 312 type P2	Panneau de particules hydrofuge EN 312 type P3	MDF EN 622-5
Masse volumique	EN 323	Kg/m ³		650 +/- 10 %	700 +/- 10 %	670 +/- 10 %	760 +/- 10 %
Tolérance d'épaisseur	EN 324-1	mm		Ép. nominale $\pm 0,3$	Ép. nominale $\pm 0,3$	Ép. nominale $\pm 0,3$	Ép. nominale $\pm 0,3$
Tolérance	EN 324-1 & 2	mm	Sur longueur et largeur	± 5	± 5	± 5	± 5
Sur équerrage				2	2	2	2
Sur rectitude des bords				1,5	1,5	1,5	1,5
Défauts d'aspect	EN 14323	mm ² /m ²	Ponctuels	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Linéaires				≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Humidité départ usine	EN 322	%		5 à 13	5 à 13	5 à 13	4 à 11
Traction perpendiculaire à sec	EN 319	Mpa	8 mm	$\geq 0,40$			$\geq 0,65$
12 mm				$\geq 0,40$		$\geq 0,60$	
16 mm				$\geq 0,35$	$\geq 0,40$	$\geq 0,55$	
19 mm				$\geq 0,35$	$\geq 0,40$	$\geq 0,55$	
22 mm				$\geq 0,30$	$\geq 0,35$	$\geq 0,55$	
25 mm				$\geq 0,30$	$\geq 0,35$	$\geq 0,55$	
30 mm				$\geq 0,25$	$\geq 0,35$	$\geq 0,55$	
Rupture en flexion pour chacun des sens	EN 310	Mpa	8 mm	≥ 13			≥ 23
12 mm				≥ 13		≥ 22	
16 mm				≥ 13	≥ 13	≥ 20	
19 mm				≥ 13	≥ 13	≥ 20	
22 mm				$\geq 11,5$	≥ 13	≥ 18	
25 mm				$\geq 11,5$	≥ 13	≥ 18	
30 mm				≥ 10	≥ 13	≥ 18	
Module d'élasticité en flexion pour chacun des sens	EN 310	Mpa	8 mm	≥ 1800			≥ 2700
12 mm				≥ 1800		≥ 2500	
16 mm				≥ 1600	≥ 1800	≥ 2200	
19 mm				≥ 1600	≥ 1600	≥ 2200	
22 mm				≥ 1500	≥ 1600	≥ 2100	
25 mm				≥ 1500	≥ 1600	≥ 2100	
30 mm				≥ 1350	≥ 1600	≥ 2100	
Arrachement de surface	EN 311	Mpa		$\geq 1,0$	$\geq 1,0$	$\geq 1,0$	$\geq 1,0$
Planéité (épaisseurs ≥ 15 mm)	EN 14323	mm/m		≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Écaillage des bords	EN 14323	mm		≤ 10	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Classe de formaldéhyde	EN 120	Classe		E1	E1	E1	E1
Dégagement de formaldéhyde	EN 120	mg/100g		≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8
Gonflement en épaisseur 24h	EN 317	%	12 mm - 19 mm			≤ 14	
Cohésion interne après effet cyclique	EN 321	N/nm ²	12 mm			$\geq 0,15$	
				19 mm		$\geq 0,13$	
Gonflement en épaisseur après effet cyclique	EN 321	%	12 mm			≥ 14	
				19 mm		≥ 13	
Résistance à la fissuration	EN 14323	Classe		3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾	3 ⁽¹⁾
Résistance aux tâches	EN 14323	Classe		3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾	3 ⁽²⁾
Résistance à l'abrasion	EN 14323	Classe	Unis	3A ⁽³⁾	3A ⁽³⁾	3A ⁽³⁾	3A ⁽³⁾
				Imprimés	1 ⁽⁴⁾	1 ⁽⁴⁾	1 ⁽⁴⁾
Solidité couleur à la lumière artificielle	EN 14323	Échelle des gris		4 à 5	4 à 5	4 à 5	4 à 5
Résistance au choc (bille de 324g)	EN 14323	cm	Hauteur de chute de la bille	50	50	50	50
				Diamètre de l'empreinte	≤ 10	≤ 10	≤ 10
Résistance à la rayure	EN 14323	N/nm ²		Moyenne 1,5	Moyenne 1,5	Moyenne 1,5	Moyenne 1,5
Réaction au feu (Euroclasses)				Sans classement	B-s2,d0	D-s2,d0	D-s2,d0
				12 - 16 - 19 mm			
				22 - 25 - 30 mm			
Pouvoir calorifique		kcal/kg		Approx. 4000	Approx. 4000	Approx. 4000	Approx. 4000

(1) Fissures capillaires réparties au hasard sur toute la surface - (2) Changement modéré de brillance et/ou de couleur - (3) ≥ 350 tours - (4) < 150 tours.