



MÉLAMINE AVEC OVERLAY

Norme	Caractéristique	Qualité		Standard		M1		Posformable	
EN 438-2-4	Tolérance d'épaisseur en mm	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1	±0,1
	Tolérance sur longueur et largeur								
	Longueur et largeur en mm	-0/+10	-0/+10	-0/+10	-0/+10	-0/+10	-0/+10	-0/+10	-0/+10
	Dans l'équarrissage en mm/m	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
	Dans une rectitude des bords en mm/m	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5	≤1,5
EN438-2-5	Défauts de surface								
	Ponctuels en mm ² /m ²	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1	≤1
	Linéaires en mm/m ²	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10	≤10
EN438-2-6	Résistance à l'usure en nombre de tours	≥350	Relief ≥150 Perlescent ↑ ≥50	≥350	Relief ≥150 Perlescent ↑ ≥50	≥350	Relief ≥150 Perlescent ↑ ≥50	≥350	Perlescent ↑ ≥50
EN 438-2-7	Résistance à l'eau bouillante								
	masse	≤12 %	≤12 %	≤17,5 %	≤17,5 %	≤17,5 %	≤17,5 %	≤17,5 %	≤17,5 %
	épaisseur	≤14 %	≤14 %	≤19,5 %	≤19,5 %	≤19,5 %	≤19,5 %	≤19,5 %	≤19,5 %
	apparence	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3
EN 438-2-8	Résistance thermique superficielle à 180°								
	brillant BRI			Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
	brillant BRIHG							Classe 4	
	autre finitions	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
EN 438-2-9	Stabilité dimensionnelle								
	sens longitudinal en %	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,30	< 0,40	< 0,40	< 0,40
	sens transversal en %	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60	< 0,60
EN 438-2-11	Résistance aux chocs d'une bille de petit diamètre en N	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
EN 438-2-13	Résistance à la fissuration	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
EN 438-2-14	Résistance à la rayure en N								
	brillant BRI			≥1,5 < 2	≥1,5 < 2	≥1,5 < 2	≥1,5 < 2	≥1,5 < 2	≥1,5 < 2
	brillant BRIHG						≥2		
	relief	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
	autre finitions	≥2	≥1,75	≥1,75	≥1,75	≥1,75	≥2	≥1,75	≥1,75
EN 438-2-15	Résistance aux tâches								
	groupes 1 et 2	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5	Classe 5
	groupes 3 et 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 3	Classe 3	Classe 3
EN 438-2-16	Solidité couleur à la lumière artificielle	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
EN 438-2-18	Résistance aux brûlures de cigarettes	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3	Classe 3
EN 438-2-20	Aptitude au postformage rayon minime en mm								
	épaisseur 0,8 mm						8	8	
	épaisseur 1,0 mm						10	10	
EN 438-2-22	Résistance au cloquage en s						≥15 s	≥15 s	
EN 438-2-24	Résistance sous la vapeur d'eau	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4	Classe 4
	Aptitude au cintrage (convexe ou concave) rayon minime en cm								
	espesor 0,8 mm	20	20	30	30	30	7	7	
	espesor 1,0 mm	20	20	30	30	30	10	10	
	Réaction au feu	M3	M3	M1	M1	M1	M3	M3	
	Densité	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Conductibilité thermique λKcal/m.h.°C	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5	0,1 à 0,5
	Contact alimentaire	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé	Autorisé