



LAM TEC - TECHNICAL MATT

CARACTÉRISTIQUES SUPERFICIELLES.

VALEURS MESURÉES PAR COMPARAISON À UNE SURFACE DE LAMINÉ HDS

Propriété	Norme	Unités / Classification			Valeur mesurée	Spécification HDS*
Brillance 60°	EN 438-2	GU			2 ± 1	< 20
Résistance à la rayure	EN 438-2	Degré			5	≥ 4
		N			≥ 6	≥ 4
Résistance de la surface à l'usure	EN 438-2	N° cycles IP			600	≥ 350
Résistance aux taches	EN 438-2	Acétone	(16 h)	Degré	5	5
		Café	(16 h)		5	5
		Hydroxyde de sodium 25 %	(10 min)		5	≥ 4
		Peroxyde d'hydrogène 30 %	(10 min)		5	≥ 4
		Simulant cirage de chaussure	(10 min)		5	≥ 4
Résistance à la chaleur humide	EN 438-2	Degré			4	≥ 4
Résistance à la chaleur sèche	EN 438-2	Degré			4	≥ 4
Résistance à la vapeur d'eau	EN 438-2	Degré			5	≥ 4
Résistance à la lumière	EN 438-2	Échelle de gris			4 à 5	4 à 5
Résistance au choc	EN 438-2	Bille de petit diamètre	N		25	≥ 25
		Bille de grand diamètre	Hauteur	mm	1000	≥ 1000
			Diamètre trace	mm	< 10	< 10
Défauts visuels	EN 438-4	Taches, saleté.	Surface	mm ² /m ²	< 1,0	< 1,0
		Fibres, poils et rayures.	Longueur	mm/m ²	< 10	< 10

*HDS : Stratifié pour application HORIZONTALE, usage SÉVÈRE, type STANDARD

Essais de caractérisation réalisés par AIDIMME.

Surface antibactérienne : certifiée par AIDIMME en vertu de la norme ASTM E 2180-07 face aux Staphylococcus aureus et Pseudomonas aeruginosa avec un pourcentage de réduction ≥ 99,9 % en 24 heures.

Certificat pour le contact alimentaire émis par ISEGA selon les tests de composition chimique et migration.

Produit à très faible émission de formaldéhyde disponible sur demande: CARB phase 2, US EPA TSCA Title VI et E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1)

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES :

Les caractéristiques physico-mécaniques du produit sont celles du panneau utilisé en support.

TOLÉRANCES DIMENSIONNELLES :

Propriété		Norme	Unités	Spécification
Dimensions	Épaisseur	EN 14322	mm	+0.5 / -0.3
			mm	max-min < 0.6
	Longueur/Largeur		mm	+/- 5
Planitude			mm/m	≤ 2

FILM DE PROTECTION : FINSA livre le produit avec un film plastique de protection contre la saleté et les petites éraflures. Ce film doit être retiré une fois le produit installé. Dans tous les cas, il doit être retiré dans les 6 mois qui suivent la livraison du produit par FINSA.

STOCKAGE : Ce produit devra être stocké sur une surface horizontale dans un lieu propre et sec (température et humidité recommandée de 20°C / 65 % humidité relative), en évitant toute exposition aux rayons UV.



LAM TEC - TECHNICAL MATT

MOBILIER CUISINE - USAGE HORIZONTAL

Propriété	Norme	Unités / Classification		Valeur mesurée	Spécification Usage sévère	
Résistance aux produits alimentaires froids	UNE 56875	Huile d'olive	24 h	Évaluation	0	≤ 1
		Vin rouge 12°			0	≤ 1
		Soda			0	≤ 1
		Lait			0	≤ 1
		Café			0	≤ 1
		Thé			1	≤ 1
		Acide acétique 7 %			0	≤ 1
Résistance aux produits alimentaires chauds	UNE 56875	Huile d'olive 200 °C	24 h	Évaluation	0	≤ 1
		Lait 100 °C			0	≤ 1
Résistance aux produits de nettoyage	UNE 56875	Liquide vaisselle	24 h	Évaluation	0	≤ 1
		Produit à l'eau de javel 12 %			1	≤ 1
		Lessive en poudre			0	≤ 1
		Lessive liquide			0	≤ 1
		Nettoyant sol			0	≤ 1
		Nettoyant meuble			0	≤ 1
Résistance à la chaleur sèche	UNE 56875	B	Évaluation	4	≥ 4	
		C		5	≥ 5	
Résistance à la vapeur d'eau	UNE 56875	B	Évaluation	5	≥ 4	
		C		5	≥ 4	
Résistance à l'abrasion	UNE 56875	Tours		600	≥ 500	
Résistance aux rayures	UNE 56875	Degré		5	≥ 3	
Résistance au choc	UNE 56875	Hauteur 60 cm		Sans fissuration	Sans fissuration	
Adhérence	UNE 56875	Entraînement de particules du support	%	≥ 80	≥ 80	
Adhérence (quadrillage)	UNE 56875	Séparation de la surface	%	< 50	< 50	
Résistance à la lumière	UNE 56875	Échelle de gris		≥ 4	≥ 4	

Essais de caractérisation réalisés par AIDIMME.

Surface antibactérienne : certifiée par AIDIMME en vertu de la norme ASTM E 2180-07 face aux Staphylococcus aureus et Pseudomonas aeruginosa avec un pourcentage de réduction ≥ 99,9 % en 24 heures.

Certificat pour le contact alimentaire émis par ISEGA selon les tests de composition chimique et migration.

Produit à très faible émission de formaldéhyde disponible sur demande: CARB phase 2, US EPA TSCA Title VI et E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1)

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES :

Les caractéristiques physico-mécaniques du produit sont celles du panneau utilisé en support.



FINSA

solutions bois

LAM TEC - TECHNICAL MATT

MOBILIER BUREAU - USAGE HORIZONTAL / TABLES DE BUREAUX

Propriété	Norme	Unités / Classification		Valeur mesurée	Spécification Usage sévère
Résistance à l'abrasion	EN 438-2	N° de cycles	PI	600	≥ 150
			PF	700	≥ 350
Résistance aux taches	EN 438-2	Degré		5	≥ 4
Résistance au choc	EN 438-2	Hauteur 60 cm	Fissure	Sans fissure	Sans fissure
			Diamètre trace (mm)	< 10	< 10
Résistance à la chaleur sèche (160°C)	EN 438-2	Degré		4	≥ 4
Résistance à la lumière	EN 438-2	Échelle de gris		≥ 4	≥ 4

Essais de caractérisation réalisés par AIDIMME.

Surface antibactérienne : certifiée par AIDIMME en vertu de la norme ASTM E 2180-07 face aux Staphylococcus aureus et Pseudomonas aeruginosa avec un pourcentage de réduction ≥ 99,9 % en 24 heures.

Certificat pour le contact alimentaire émis par ISEGA selon les tests de composition chimique et migration.

Produit à très faible émission de formaldéhyde disponible sur demande: CARB phase 2, US EPA TSCA Title VI et E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1)

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-MÉCANIQUES :

Les caractéristiques physico-mécaniques du produit sont celles du panneau utilisé en support.