

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES LUMMIA



COEUR DU PANNEAU

- PB M2 ; Les propriétés physiques des panneaux sont conformes aux normes ANSI 208.1-2022
- Conforme à EPA TSCA TitleVI

TAILLE DES PANNEAUX

- Dimensions: 5' X 9'
- Épaisseurs: 1/4", 1/2", 5/8", 11/16", 3/4", 1", 1-1/8"

NORMES DE QUALITÉ DES SURFACES

Coupe en quadrillage	EN ISO 2409	< GT 2
Taux de lustre	EN 13722	Lustre Total > 90 GU (60°) Mat Absolu ≤ 6 GU (60°)
Résistance aux micro-rayures	DIN CEN TS 16611 (Method A)	≤ 20%
Résistance à l'égratignure	EN 438-2 avec matériau de contraste	Lustre Total : 1.5 N Mat Absolu : 3.0 N
Résistance chimique	DIN 68861 part 1	Norme DIN 68930 respectée
Chaleur sèche	EN 12722	7D (70°C +/- 2)
Chaleur humide	EN 12721	8B (70°C +/- 2)
Résistance à la lumière	EN 15187	Échelle de gris h ≥ niveau 4
Défaut de surface	AMK-MB-009 selon EN ISO 7823-3	Respectée

Les défauts de surface ne doivent pas avoir d'effet néfaste. Les défauts ne dépassant pas 1.0 mm² et détectés à une distance d'observation de 0.7 m (27.5 po) et un angle de vue d'environ 300 lors de l'évaluation de la surface sont autorisés. Max 1 défaut par m² est autorisé. Le nombre total de défauts autorisés par panneau peut être concentré dans une zone ou réparti sur l'ensemble du panneau.

Tout défaut dans le périmètre du panneau, jusqu'à 10 mm vers l'intérieur, n'est pas considéré comme tel car il se trouve dans une zone qui sera enlevée lors de la découpe.