



DECODESIGN PANNEAU MURAL DÉCORATIF

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Panneau mural décoratif avec 2 couches extérieures de 0,3 mm et un noyau en polyéthylène TYPE LDPE.

Pour le revêtement de surfaces murales en intérieur (convient pour les zones sèches et humides).

Caractéristiques générales	Données / faits
Surfaces	Perle / Pierre / Bois / Brillant / Satiné
Formats standard	1000 x 2100 mm 1200 x 2100 mm 1500 x 2100 mm 1000 x 2550 mm 1500 x 2550 mm
Traitement	Scies circulaires et scies sauteuses du commerce, perceuses à métaux, coupeuses de trous, défonceuses
Forme de livraison	A la pièce, quantité par palette sur demande

DONNÉES TECHNIQUES:

Caractéristiques mécaniques	Données / faits
Épaisseur du panneau	3 mm
Épaisseur de la tôle de parement	0,2-0,3 mm
Coefficient de dilatation linéaire	2,4 mm/m/100°C
Poids	3,80 kg/m²
Tolérance en largeur	±4 mm
Tolérance de longueur	±4 mm
Tolérance d'épaisseur	±0,2 mm
Noyau en polyéthylène, type LDPE	0,92 g/cm³

DECODESIGN | Fiche produit

Propriétés physiques du bâtiment	Normes/ directives	Données / faits
Résistance chimique	selon Din 68891 partie 1 (groupe 1A à 1D)	Groupe de sollicitation 1B
Résistance à l'abrison	selon DIN 68861 partie 2 (groupe 2A à 2F)	Groupe de sollicitation 2A (>650 tr/min)
Résistance aux rayures	selon DIN 68861 partie 4 (groupe 4A à 4F)	Groupe de sollicitation 4B (3,5N)
Résistance à la chaleur sèche	selon DIN 68861 partie 7 (groupe 7A à 7E)	Groupe de sollicitation 7A (180 °C)
Résistance à la chaleur humide	selon DIN 68861 partie 8 (groupe 8A à 8C)	Groupe de sollicitation 8A (100 °C)
Classification au feu	selon la norme DIN 4102-1	Classe B2
Coefficient de transmission thermique U		5,61
Résistance à la lumière	selon DIN EN 15187 pour l'échelle de solidité à la lumière niveau 6	Échelle de gris niveau 5
Résistance à l'humidité	selon RAL-GZ 430/2 point 10.10	Aucune modification visible
Émissions de composés organiques volatils (COV)	selon les réglementations françaises pour les émissions de COV	Classification A
Indice d'affaiblissement acoustique pondéré R_w		24
Assurance qualité		Contrôle externe et interne