

FICHE TECHNIQUE

PANNEAU DIBOND MÉTAL BROSSÉ ALU

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Caractéristiques	Unité	Valeur
Épaisseur du panneau	mm	3
Masse surfacique	kg/m ²	3,65

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	Unité	Valeur
Dilatation thermique linéaire	mm/m in Δ100°C	2.4
Résistance à la température	°C	[-50, +90]

CARACTÉRISTIQUES FINITION

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur
Surface laquée	-	-	Polyester
Résistance aux chocs	EN ISO 6272-1	%	100
Adhérence (transversale + Erichsen)	EN ISO 2409	%	> 75
Pliage	EN 13523-7	T	≤ 1,5

CARACTÉRISTIQUES ALUMINIUM

Caractéristiques	Méthode	Unité	Valeur
Résistance à la traction	EN 546-2/EN 485-2	MPa	Rm > 160
Limite d'élasticité	EN 546-2/EN 485-2	MPa	Rp > 145