

# FICHE TECHNIQUE

## PANNEAU DIBOND COULEUR



### CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

| Caractéristiques     | Unité             | Valeur |
|----------------------|-------------------|--------|
| Epaisseur du panneau | mm                | 3      |
| Masse surfacique     | kg/m <sup>2</sup> | 3,65   |

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Caractéristiques              | Unité                                | Valeur     |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------|
| Dilatation thermique linéaire | mm/m in $\Delta 100^{\circ}\text{C}$ | 2.4        |
| Résistance à la température   | $^{\circ}\text{C}$                   | [-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     | $\leq 1,5$ |

### 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 |

### COLORIS DISPONIBLES

Gris anthracite RAL 7016

Noir RAL 9005

Rouge RAL 3020