DILITE®

COMPOSITES

FICHE TECHNIQUE

ÉPAISSEURS ET POIDS					
Épaisseur du panneau	**mm**	**2**	**3**	**4**	**6**
Épaisseur des tôles aluminium	**mm**	**0,2**			
Poids du panneau	**[kg/m²]**	**2,6**	**3,5**	**4,4**	**6,2**
NOYAU					
Polyéthylène (LDPE)	**g/cm³**	**0,9**			
SURFACES					
Laquage PUR (polyuréthane) / Laquage polyester*					
VALEURS TECHNIQUES					
Module d'élasticité	**[N/mm²]**	**70'000**			
Résistance à la traction des tôles d'aluminium	**[N/mm²]**	**R_m ≥ 105**			
Limite d'élasticité (Limite 0,2)	**[N/mm²]**	**$R_{p0,2}$ ≥ 75**			
Allongement à la rupture	**%**	**A50 ≥ 3**			
CARACTERISTIQUES THERMIQUES					
Coefficient de dilatation thermique :		**2.4 mm/m at 100°C temperature difference**			
Résistance à la température :	**°C**	**-50 up to +80**			

*En raison des différents systèmes de laques, des différences de teintes entre le recto et le verso sont normales.

Mention: Les informations indiquées sont des valeurs typiques.
Les valeurs de mesure réelles peuvent varier légèrement pour des raisons liées à la production.
DILITE® est uniquement recommandé pour les applications à plat. Non-approprié pour la transformation comme le fraisage-pliage ou le cintrage où nous recommandons l'utilisation du DIBOND®.

FILMOLUX
we take care

Filmolux France
5 rue Benjamin Franklin 94370 Sucy en Brie, France
T +33 1 49 62 03 80 - **E** filmolux@filmolux.com.fr
www.filmolux.com.fr