

FICHE TECHNIQUE

ÉPAISSEURS ET POIDS					
Épaisseur du panneau	mm	2	3	4	6
Épaisseur des tôles aluminium	mm	0,2			
Poids du panneau	[kg/m ²]	2,6	3,5	4,4	6,2
NOYAU					
Polyéthylène (LDPE)	g/cm ³	0,9			
SURFACES					
Laquage PUR (polyuréthane) / Laquage polyester*					
VALEURS TECHNIQUES					
Module d'élasticité	[N/mm ²]	70'000			
Résistance à la traction des tôles d'aluminium	[N/mm ²]	R _m ≥ 105			
Limite d'élasticité (Limite 0,2)	[N/mm ²]	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-piage ou le cintrage où nous recommandons l'utilisation du DIBOND®.