

feuille document DILITE®

épaisseur de panneau :	2 mm	3 mm
épaisseur de tôles de parement	0,20 mm	
<p> poids propre [kg/m²] 2,60 3,50 </p>		
caractéristiques mécaniques :		
<p> moment de résistance W [cm³/m] rigidité (Poisson's ratio $\mu = 0,3$) E-I [kNcm²/m] 0,32 0,56 249 603 </p>		
<p> alliage et état des tôles de parement module d'élasticité [N/mm²] résistance à la rupture [N/mm²] limite élastique (0,2 %) [N/mm²] allongement à la rupture coefficient de dilatation thermique </p>	<p> EN AW-5005 (AlMg1), H46, (EN 485-2) 70'000 R_m : ≥ 165 R_{p0,2} : ≥ 135 A₅₀ ≥ 2 % 2,4 mm/m pour une différence de température de 100°C </p>	
noyau :		
<p> polyéthylène, type LDPE [g/cm³] 0,92 </p>		
surface :		
<p> recto verso </p>	<p> blanc platine* vernis clair </p>	
propriétés thermiques	-50°C à +80°C	

*) système de laque optimisé pour impression digitale