

Fiche technique

Epaisseur :		2 mm	3 mm
Epaisseur des tôles de parement	[mm]	0,20	
Poids	[kg/m²]	2,60	3,50
Caractéristiques mécaniques :			
Moment de résistance	W [cm³/m]	0,32	0,56
Rigidité flexionnelle	E·I [kNcm²/m]	249	603
Alliage des tôles de parement		AlMg1 (EN AW-5005) H 46	
Module d'élasticité	[N/mm²]	70'000	
Résistance à la traction	[N/mm²]	$R_m \geq 165$	
Limité élastique (0.2%)	[N/mm²]	$R_{p0.2} \geq 135$	
Allongement à la rupture	[%]	$A_{50} \geq 3$	
Coefficient de dilatation thermique		2,4 mm/m pour une différence de température de 100°C	
Noyau :			
polyéthylène, (LD PE)	[g/cm³]	0,92	
Surface :			
		Deux faces blanc mat bien optimisé l'impression digitale	
Résistance à la température	[°C]	de -50...+80	