

## GUIDE D'ÉVALUATION POUR APPLICATION

ÉPAISSEUR SÈCHE À ATTEINDRE		**COUVERTURE PAR CHAUDIÈRE DE 12 kg		**Évaluation de la perte à calculer par l'Estimateur ou l'Applicateur  (dépendant du profil des surfaces)
Microns μ secs	Mils de po. secs	M <sup>2</sup> /12KG	PI <sup>2</sup> /12KG	
25μ	1.0 mil	83,6	900	**Ces calculs sont basés sur des surfaces lisses et planes **Le profil de sablage ou la rugosité de surface ne sont pas évalués **La protection réelle débute après avoir atteint les sommets des rugosités de fond du métal
50μ	2.0 mils	41,8	450	
75μ	3.0 mils	27,9	300	
100μ	4.0 mils	21,0	225	
*1-2 couches	*1-2 couches			<b>Pour les Estimateurs et les Applicateurs voir la formule de calcul suivante:</b>
125μ	5.0 mils	16,7	180	<b>Exemple:</b> A) 1000 pi <sup>2</sup> (92,903m <sup>2</sup> ) à couvrir B) Le devis demande 5,0 mils sec C) Évaluer la perte en fonction du type de pièce à galvaniser ex: clôture (20%) vs mur d'acier (10%) En conséquence, un pourcentage de perte est à considérer en fonction du désign
*1-2 couches	*1-2 couches			
150μ	6.0 mils	14,0	150	
*2-3 couches	*2-3 couches			
175μ	7,0 mils	12,0	128	
*2-3 couches	*2-3 couches			
200μ	8,0 mils	10,5	112	
*2-3 couches	*2-3 couches			<b>CALCULS AVEC LA CHARTE</b>
225μ	9,0 mils	9,3	100	
*2-3 couches	*2-3 couches			
250μ	10,0 mils	8,4	90	Étape 1: 1000 pi <sup>2</sup> (92,903m <sup>2</sup> ) ÷ 180 pi <sup>2</sup> (16,72m <sup>2</sup> ) par chaudière = un besoin de 5,55 chaudières (6) Étape 2: 6 chaudières X 20 % de perte = 7,2 chaudières <b>Donc 8 chaudières à commander</b>
*3-4 couches	*3-4 couches			
275μ	11,0 mils	7,6	82	
*3-4 couches	*3-4 couches			
300μ	12,0 mils	7,0	75	
*4-5 couches	*4-5 couches			
325μ	13,0 mils	6,4	69	
*4-5 couches	*4-5 couches			
350μ	14,0 mils	6,0	64	
*4-5 couches	*4-5 couches			<b>* Les couches peuvent être appliquées humides sur humides si fait au pistolet</b>
375μ	15,0 mils	5,5	60	<b>0.001 = 1.0 mil de pouce = 25μ (microns)</b>
*4-5 couches	*4-5 couches			<b>En cas de doute, n'hésitez pas à contacter notre support technique.</b>