

# CÁLCULO DE MATERIAIS

Consumo de materiais e acessórios por m<sup>2</sup>.

## Cálculo do consumo do sistema por m<sup>2</sup> sem desperdícios

	PERFIL AUTOPORTANTE 1PST	PEÇA DE SUSPENSÃO SGSV
<b>Sistema autoportante: GAB Standard (Estrutura simples)</b>		
600 x 600 mm	1,67 ml/m <sup>2</sup>	1,50 un/m <sup>2</sup>
1200 x 300 mm	0,84 ml/m <sup>2</sup>	0,85 un/m <sup>2</sup>
1500 x 300 mm	0,70 ml/m <sup>2</sup>	0,60 un/m <sup>2</sup>
2000 x 300 mm	0,50 ml/m <sup>2</sup>	0,50 un/m <sup>2</sup>

Neste sistema o consumo de perfis e acessórios para outras dimensões varia em função do comprimento dos painéis, que podem chegar até 2,5 m.

	MEDIDA ENTRE EIXOS	PAINÉIS	PERFIL DE SUSPENSÃO
<b>Sistemas 6067 - 290G</b>			
6067 - 1	300	3,34 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
6067 - 2	300	3,34 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
290G	300	3,34 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>

	TIPO DE MONTAGEM	PERFIL CLIP IN	PEÇA DE SUSPENSÃO
<b>Sistema CLIP-IN FLEX – Sistema CLIP-IN (Estrutura simples)</b>			
600 x 600 mm	Suspensão com estrutura simples	1,67 ml/m <sup>2</sup>	1,50 un/m <sup>2</sup>
1200 x 300 mm	Suspensão com estrutura simples	0,84 ml/m <sup>2</sup>	0,85 un/m <sup>2</sup>
1500 x 300 mm	Suspensão com estrutura simples	0,70 ml/m <sup>2</sup>	0,60 un/m <sup>2</sup>
2000 x 300 mm	Suspensão com estrutura simples	0,50 ml/m <sup>2</sup>	0,50 un/m <sup>2</sup>

	TIPO DE MONTAGEM	PERFIL PRIMÁRIO OPUA	PEÇA DE SUSPENSÃO	PERFIL CLIP IN / 1PST	PEÇA DE SUSPENSÃO / UNIÃO
<b>Sistema CLIP-IN FLEX - Sistema CLIP-IN - Sistema GAB Standard (Estrutura dupla)</b>					
600 x 600 mm	Suspensão com estrutura dupla	0,90 ml/m <sup>2</sup>	0,90 un/m <sup>2</sup>	1,67 ml/m <sup>2</sup>	1,50 un/m <sup>2</sup>
1200 x 300 mm	Suspensão com estrutura dupla	0,90 ml/m <sup>2</sup>	0,90 un/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>	0,85 un/m <sup>2</sup>
1500 x 300 mm	Suspensão com estrutura dupla	0,90 ml/m <sup>2</sup>	0,90 un/m <sup>2</sup>	0,70 ml/m <sup>2</sup>	0,60 un/m <sup>2</sup>
2000 x 300 mm	Suspensão com estrutura dupla	0,90 ml/m <sup>2</sup>	0,90 un/m <sup>2</sup>	0,50 ml/m <sup>2</sup>	0,50 un/m <sup>2</sup>

Cálculo do consumo do sistema por m<sup>2</sup> sem desperdícios

	MEDIDA ENTRE EIXOS	LÂMINAS	PERFIL DE SUSPENSÃO
<b>Lâminas U30 e Lâminas C</b>			
U30 / C30	50	20,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
C80	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
C130	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
C180	200	5,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
<b>Lâminas K1 e Lâminas K2</b>			
K1 - K2	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
K1 - K2	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
K1 - K2	200	5,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
<b>Lâminas A e Lâminas AB</b>			
A 84	90	11,12 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
A 134	140	7,15 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
A 184	190	5,27 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
AB 84	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
BITE	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
AB 134	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
BITE	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
AB 184	200	5,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
BITE	200	5,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
<b>Lâminas F, Lâminas G, Lâminas E e Lâminas H190</b>			
F 84	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
F 134	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
F 184	200	5,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
G 90	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
G 140	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
G 190	200	5,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
E 100	100	10,00 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
E 150	150	6,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>
H 190	190	5,26 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>

	QUICK-LOCK PRIMÁRIO 3600	QUICK-LOCK SECUNDÁRIO 1200	QUICK-LOCK SECUNDÁRIO 600	QUICK-LOCK CANTONEIRA
<b>Sistemas à vista 600 x 600 mm: painéis apoiados, rebaixados e enrasados</b>				
EUROCOUSTIC GABELEX R-810	0,84 ml/m <sup>2</sup>	1,67 ml/m <sup>2</sup>	0,84 ml/m <sup>2</sup>	0,50 ml/m <sup>2</sup>
<b>Sistemas à vista 1200 x 600 mm: painéis apoiados</b>				
EUROCOUSTIC GABELEX R-810	0,84 ml/m <sup>2</sup>	1,67 ml/m <sup>2</sup>	-	0,50 ml/m <sup>2</sup>