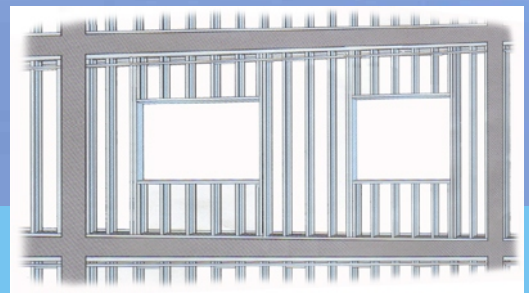




INFILL PANELS



Somundy Enterprises "Infill Panels" consiste em painéis fabricados á medida fornecidos aos construtores para aplicação em obra.

Somundy Enterprises fornece soluções para todas as arquitecturas.

O construtor instala os "Infill Panel" entre pilares e laje de ferro ou betão encerrando assim todo o edifício seis vezes mais rápido que utilizado métodos convencionais

Toda a estrutura junto com os painéis podem então ser terminados com uma variedade de acabamentos exteriores.

Utilizado os "Infill Panel" será mais rápido tornar o edifício completamente serrado com um rigor que só com estruturas metálicas se consegue.

O sistema é aplicado em canais previamente instalados para uma maior exactidão de medidas e rapidez de execução, nestes canais são introduzidos os painéis deixando uma junta de aproximadamente 25mm para dilatações.



Rapides, eficacia, economia e rigor





A alternativa do novo Milenio

O sistema será calculado para a resistência de forças laterais e de revestimentos.

Todas as ancoragens e reforços são acoplados aos painéis em obra segundo as necessidades

Todos os painéis são fabricados levando em conta 1.2Kn de pressão de vento, todos os painéis são fixados aos canais através de parafusos auto-perfurantes de cabeça achatada.

Os painéis "infill Panel" são fornecidos com diferentes acabamentos:

1. So a estrutura (preparada para tejo de acabamento)
2. Paineis com OSB (para qualquer revestimento),
3. Paineis com OSB, "Tyvek" malha de aço (diamante com espação)
4. Paineis com OSB e "EIFS" poliestireno para reboco termico

Note: Outros acabamentos podem já vir acoplados inclusive painéis acabados já com as janelas aplicadas.

Todas as fachadas ficam assim completamente isoladas não havendo nunca o problema de humidades e infiltrações.

Um edifício com estrutura de betão ou ferro e revestimento exterior com "infill Panel" pode dar ao cliente final um maior conforto, baixa manutenção, rapidez de habitabilidade e...

...Qualidade de vida!



**INFILL
PANEL**

**CURTAIN
WALL**

Construções Industrializadas