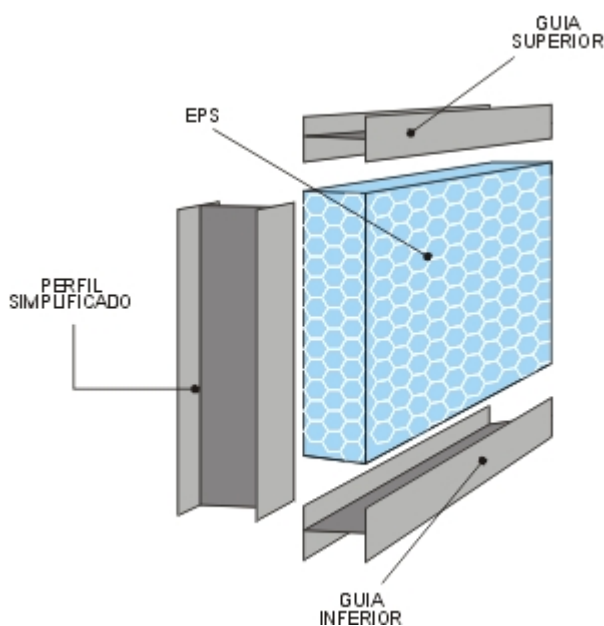


## PAINÉIS DIVISÓRIOS

A vida moderna levou à flexibilidade de espaços utilizados no trabalho. A própria USP fez uma estatística e verificou que o uso de divisórias leves permite adaptações rápidas nos seus departamentos e são de fato reformuladas em média três vezes ao ano em cada departamento. Face ao exposto não há dúvida que certos espaços devem receber esse tipo de divisória, leve e desmontável. Os painéis leves são fáceis de se produzir usando o EPS como miolo e diversos materiais como revestimento. São painéis que podem ser recortados e perfurados sem deformação.

Com o EPS, apenas as portas dessas divisórias necessitam de requadro de madeira. A espessura de painel mais usada é de 35 mm. A modulação da maioria de painéis é de 1,20 m, o que se adapta perfeitamente aos blocos de EPS produzidos, racionalizando o corte com um máximo de utilização. Os adesivos são vários e dependem do material de revestimento, lembrando sempre de se evitar aqueles que contenham solventes derivados de petróleo que atacam o EPS.



*Nas diversas formas de aplicação do EPS nesses painéis, as vantagens são consideráveis quanto à redução de peso, isolamento térmica e acústica e economia de mão-de-obra.*