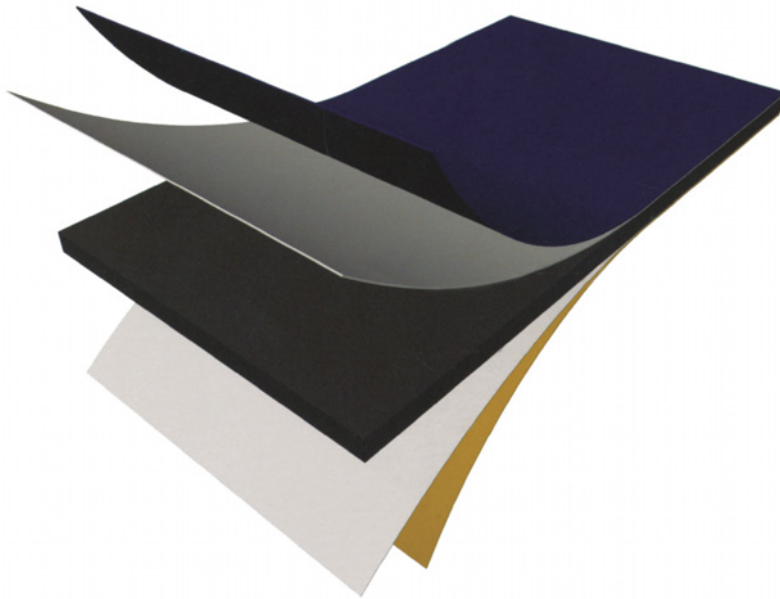


## Alumínio Compósito

A Alubond U.S.A., representada em Portugal pela Torre Dupla, comercializa painéis de alumínio desenhados por Building Technologies Americana, U.S.A., e produzidos com o intuito principal de ser o material da construção para a nova geração.



Os painéis são compostos por duas camadas de chapa de alumínio prensado num núcleo termoplástico, executado num processo de co-extrusão contínua. Usando uma nova tecnologia de mecânica e ligação química, os painéis Alubond U.S.A. podem oferecer um desempenho excepcional e integridade de longa duração com várias aplicações. Estes são projectados para utilização em exterior e interior na indústria da construção, bem como no transporte, sinalização e construção de máquinas.

O revestimento exterior PVDF Kynar 500, de fluorocarbono, garante resistência ao tempo assim como o bom desempenho das cores. Além disso, o revestimento de poliéster PE é opcional em caso de sinalização interior ou impressão. A chapa de interior de alumínio é protegida com tratamento cromático e revestimento de poliéster, e pode ser usado para o painel com núcleo em PE - polietileno ou FR -, núcleo mineral classificado ao fogo como Bou A2 (de acordo com EN 13501-1).

Existe a possibilidade de utilizar cores sólidas, granitos metálicos e cores madeira, fazendo os painéis compostos Alubond U.S.A. a escolha de sonho de um arquitecto para revestimento e tratamento interior e exterior de uma fachada.