

Parede Antibalas

O sistema de parede antibalas Knauf FB4 foi ensaiado na Beschussamt Ulm (instituição de provas balísticas de Ulm) e recebeu uma classificação de FB4 NS de acordo com a norma EN 1522.

Knauf Torro



Um produto para a sua segurança

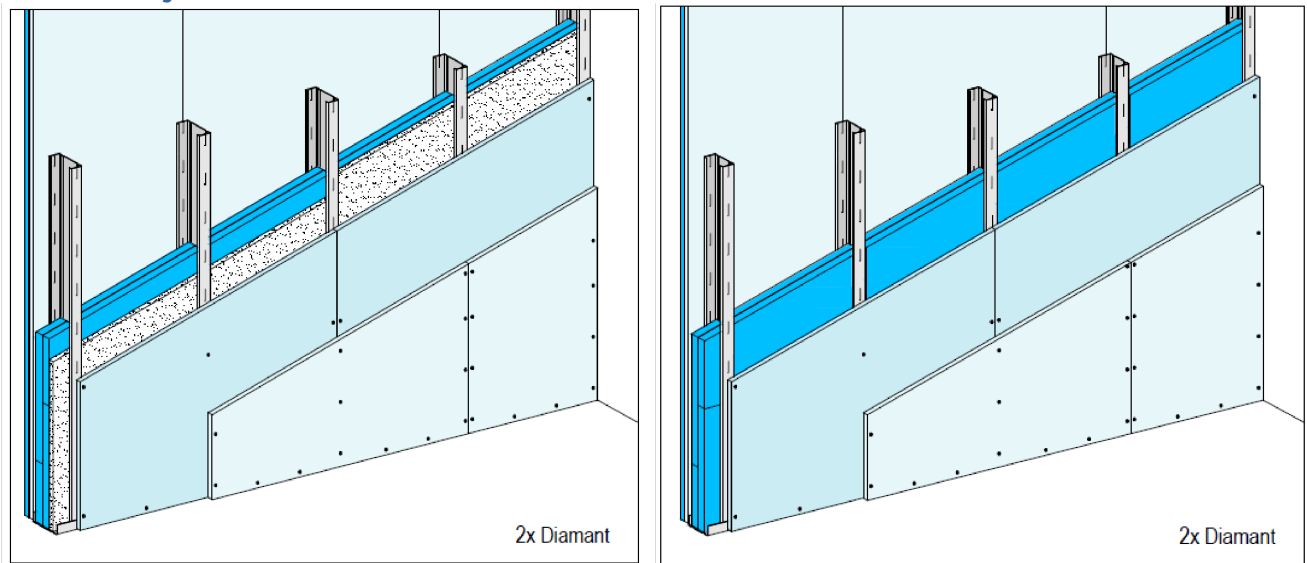
A resistência do sistema é garantida pela utilização da placa de gesso com fibra Knauf Torro.

A utilização de duas placas Knauf Torro de 28 mm, garante que durante o impacto o projétil de calibre 44 Remington Magnum para a meio do caminho entre as duas placas.

Isto deve-se à resistência da placa e à sua ductibilidade (deformabilidade do material).

Em termos práticos, significa que a energia cinética do projétil é absorvida pela deformação plástica do mesmo e pela deformação plástica do material da placa.

Constituição



Um sistema seguro

As paredes antibalas Knauf FB4 consistem numa estrutura metálica simples, duas camadas de placa de gesso com fibras Knauf Torro no interior da estrutura, e duas placas de gesso de alta dureza Knauf Diamant de cada lado.

A estrutura está firmemente fixa aos elementos construtivos que a flanqueiam.

A variante com estrutura de montantes metálicos de 75 mm oferece a versão mais estreita, enquanto que com o perfil de 100 mm pode-se introduzir também uma camada de lã mineral para melhorar o isolamento acústico.