



FICHA TÉCNICA

REVESTIMENTOS DE PAREDE KOFORMA LIGHT

DESCRIÇÃO: Revestimento cimentício de parede resistente ao intemperismo e com propriedades termoacústicas, reduz o consumo de energia necessária para climatização e melhora o conforto térmico e acústico dos ambientes onde é instalado. Os revestimentos KOFORMA correspondem aos mais altos padrões de sustentabilidade. Fabricados com matérias-primas naturais são atóxicos e todos os componentes químicos envolvidos são base água e/ou de origem vegetal. A classificação dos revestimentos KOFORMA para utilização em áreas internas com base nas emissões dos materiais de construção civil e resistência ao fogo é A1 (classificação feita pelo Instituto ÉMI de ensaios de materiais de construção civil).

COMPOSIÇÃO: Cimento+ areia + agregado mineral inerte e atóxico.

ACABAMENTO: fosco natural – sem aplicação de resina
ou
patinado (acabamento artesanal com airbrush de uma ou duas cores).
Fabricamos cores customizadas sob demanda.

USOS E APLICAÇÕES : os revestimentos KOFORMA são recomendados para o revestimento de paredes internas e/ou externas em prédios comerciais, industriais e residenciais.

Além do seu valor estético, melhora a eficiência energética, reduzindo o consumo de energia para climatização.

Em termos de isolamento termo-acústico, o desempenho de um revestimento de 2,5 cm de espessura equivale a uma parede de concreto de 12,5 cm.

Com condutividade térmica de 0,06 kCal.m/m².C a 25 C, ele é 30% mais eficiente que o concreto celular.

RESISTÊNCIA AO FOGO: suas características de resistência ao fogo são reconhecidas e aprovadas pelas Seguradoras e Corpo de Bombeiros. Resistem a 60 minutos de chama direta sem sofrer deformação. Expostos a fogo por 240 minutos sofrem deformação estrutural de 4%, mas não trincam. Sua classificação de resistência ao fogo é A1.

MASSA ESPECÍFICA: 1010,8 Kg/m³ (massa específica do concreto: 2100 Kg/m³)
Seu peso reduzido viabiliza sua utilização em estruturas leves e drywall.

RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO: 15 Mpa.

COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA: Devido à sua baixa condutividade acústica esse mesmo revestimento KOFORMA reduzirá a transmissão de ruídos em pelo menos 40%.

256 Hz – 40% 512 Hz – 64% 1024 Hz – 63% 2040 Hz – 60%

INSTALAÇÃO: pode ser aplicado sobre concreto, parede rebocada ou direto sobre bloco de concreto (eliminando a fase de trabalho do reboco). A instalação deve ser feita sempre com argamassa AC III. Os modelos mais leves podem ser aplicados sobre placas de concreto e drywall com silicone ou cola específica (MOLD da Construcril) ou argamassa.

Não recomendamos a impermeabilização superficial dos revestimentos para permitir a absorção da umidade pela parede e sua secagem natural. No caso específico de instalações em ambientes poluídos ou na presença de vapores (banheiros/cozinhas) recomendamos o tratamento superficial com hidrofugantes ou oleofugantes.

MODELOS: Capri – Concreto de Lei - Firenze – Hellas – Napoli – Milano – Mozaico Ingles - Roma – Veneza - Verona.