



PROGRESS

Descubra o futuro

algeco®



A construção modular é um sistema construtivo que se caracteriza pela prefabricação e modulação de elementos, apresentando como significativa valia um prazo de execução mais curto e obras limpas e com menos ruído. Em termos de garantias de segurança e conforto, este sistema possibilita o mesmo tipo de garantias que a construção tradicional.

O **PROGRESS** é o topo de gama da ALGECO e as suas características técnicas e estética de base abrem uma nova era na construção modular.



CONCEITO MODULAR



SERVIÇO 360°



RAPIDEZ DE EXECUÇÃO

TRADICIONAL



MODULAR



P

Progress I
Progress II
Progress II - Fogo

- + Rapidez
- + Escalabilidade
- + Reutilização/Relocalização
- + Segurança
- + Design
- + Conforto
- + Durabilidade
- + Know-how internacional
- + Cumprimento dos Eurocódigos



Estrutura

PROGRESS I

Aço galvanizado
Dimensionamento para cargas de utilização de 3,0 kN/m²
Pintura esmalte RAL 7015
Sobreponível até 3 pisos

PROGRESS II

Sobreponível até 5 pisos

PROGRESS II Fogo

Resistência ao fogo REI 60

Painéis

Núcleo em lã mineral de 100mm de espessura U=0,38 W/m²K

Núcleo em lã mineral de 125mm de espessura U=0,31 W/m²K
Acabamento interior PVC branco

Resistência ao fogo do conjunto EI90

Janelas

Caixilharia PVC branco
Vidro duplo 4.4/12/4 (caixa preenchida com argón)
Persiana em PVC branco
U=1,3W/m²K

Vidro duplo 4.4/15/4 (caixa preenchida com argón)
Persiana em PVC branco

✓

Pavimento

Isolamento com lã mineral 200mm de espessura U=0,20 W/m²K

Isolamento com lã mineral de 160mm de espessura U=0,30 W/m²K

Lã mineral de 160mm de classificação ignífuga (A1)
Resistência ao fogo REI60

Teto falso

Chapa microperfurada com tela fonoabsorvente
Isolamento com lã mineral 160 mm U=0,20 W/m²K

Chapa microperfurada com tela fonoabsorvente
Isolamento com lã mineral 160 mm U=0,18 W/m²K

✓

Iluminação

Focos LED quadrangular 12V, 213x213 mm, aro branco, 24W, cor 4000

✓

✓



ALGECO - Construções Pré-Fabricadas, S.A. - Alvará nº 26576

Tel. +351 263 006 300 – E-mail: comercial.pt@algeco.com

www.algeco.pt

360° SERVICE



SEGURANÇA E PREV. RISCOS



CONFORTO E ESTÉTICA



ENERGIA E TECNOLOGIA

algeco®

V032022