

Algeco Fire-X



Kwaliteit en duurzaamheid gaan hand in hand

Algeco's nieuwste brandwerende **Fire-X units** zijn specifiek ontworpen en ontwikkeld voor de Nederlandse markt. Vervaardigd uit de meest kwalitatieve maar vooral ook **duurzame** materialen.

Op deze manier zorgen we ervoor dat we onze planeet minder belasten.



www.algeco.nl

TECHNISCHE INFORMATIE

Structuur

- Conform EEG-kwaliteitsnorm
- Stapelbaar tot max. 3 bouwlagen
- Stabiliteit in geval van brand: R 60

Dak en plafond

- Brandwerendheid: EI 60
- Gegalvaniseerde stalen golfplaat
- Dakisolatie: 140 mm glaswol met dampwerende laag
- Microgeperforeerde stalen plafondplaten van 0,6 mm dik
- Hoogte onder plafond: ca. 2,75 m
- Dak is voorzien van 3 veiligheidsankers
- Maximale niet-permanente belasting: 1,20 KN/m²
- Thermische isolatiewaarde van U= 0.21 W/m²K

Buitenwanden

- Brandwerendheid: EI 30
- Isolatie door 100 mm minerale wol
- Buitenzijde in verzinkte staalplaat
- Thermische isolatiewaarde van U = 0.21 W/m²K

Vloerconstructie

- PVC-vloerbedekking van 2.5 mm dik
- Vlakke vloerovergang door middel van vloerstroken
- Glaswolisolatie van 195 mm dik
- Thermische isolatiewaarde van U = 0.20 W/m²K

Buitenschrijnwerk

- Kozijn uitgevoerd in witte PVC
- SG-raam bestaande uit: 2 vaste delen en 1 deel draaikiep
- Dubbele HR++ beglazing met veiligheidsglas
- Inbraakvertragende rolluiken
- Aluminium buitendeur met cilinderslot

Elektrische uitrusting

- Volgens de geldende regelgeving
- Elektriciteitsnet standaard 3x400V+N
- Voorzien van een 6kA installatie
- Halogeenvrije bekabeling
- Kindveilige stopcontacten
- LED-verlichting, kleur 4000K
- Standaard voorzien van 2 bewegingsdetectoren

algeco[®]