PANNELLO PER INTERNI



Le superfici galleggianti per interni costituiscono un sistema tecnologico modulare composto da elementi prefabbricati assemblati in opera.

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA

Pannelli modulari removibili.
Sottostruttura costituita da supporti metallici.
Regolabili In altezza ed eventuali traversi di irrigidimento per aumentare la stabilità e le prestazioni meccaniche.

COMPOSIZIONE DEL PANNELLO

FInitura superficiale.
Nucleo strutturale portante.
Rivestimento inferiore di bilanciamento.
Bordo perimetrale di protezione.

FUNZIONE DEL NUCLEO STRUTTURALE

Costituisce l'elemento principale del sistema.
Determina la portata, la resistenza meccanica e il comportamento al fuoco.

FUNZIONE DEL BORDO PERIMETRALE

Protegge il pannello dagli urti e dalle sollecitazioni.
Preserva l'integrità del pannello durante la movimentazione, la rimozione, la manutenzione.
Inoltre contribuisce alla durabilità del sistema e alla stabilità dimensionale dell'insieme.





Floating interior floors consist of a modular technological system made up of prefabricated elements assembled on site.

SYSTEM COMPOSITION

Removable modular panels.
Metal support substructure.
Height-adjustable supports and, where required, reinforcing stringers to increase stability and mechanical performance.

PANEL COMPOSITION

Surface finish.
Structural load-bearing core.
Bottom balancing layer.
Protective perimeter edge.

FUNCTION OF THE STRUCTURAL CORE

It is the main load-bearing element of the system.
It determines the load capacity, mechanical strength, and fire performance.

FUNCTION OF THE PERIMETER EDGE

It protects the panel against impacts and mechanical stresses.
It preserves the panel's integrity during handling, removal, and maintenance.
It also contributes to the system's durability and the overall dimensional stability.