



TECHNOSTEP SISTEMA DI PEDANE A SCALINATE stepped platforms system

Technostep di barth, prodotto della casa madre tedesca WRK, è un sistema autoportante di pedane a gradini per auditorium, aule, sale da concerto, teatri e cinema, caratterizzato da flessibilità e versatilità applicativa, adattabile sia a edifici di nuova costruzione sia a edifici storici.

Completamente prefabbricato, Technostep è costituito da una sottostruttura in profili di ferro zincato e da un rivestimento di pannelli in fibra di gesso, integrabili a seconda delle esigenze con accessori quali scalini, parapetti, rampe, sistemi di illuminazione, areazione e climatizzazione, per rispondere alle più diverse esigenze progettuali.

La struttura di Technostep non richiede fissaggio alle pareti, può essere applicata su fondi orizzontali, inclinati oppure a gradini, direttamente su pavimenti grezzi, e può essere progettata e definita nei dettagli in un secondo tempo rispetto al progetto architettonico, adattandosi a qualunque soluzione geometrica.

Technostep assicura un elevato livello di insonorizzazione acustica, garantita da cuscinetti insonorizzanti inseriti tra il pannello in fibra di

gesso e la struttura in metallo oppure tra la struttura stessa e le pareti dell'edificio.

Per il rivestimento dei pannelli si possono utilizzare svariati materiali quali legno, moquette, PVC, così come anche rivestimenti speciali. L'utilizzo di materiali completamente ignifughi garantisce un'elevata protezione antincendio (classe antincendio 0).

In base alle esigenze della committenza, Barth esegue la progettazione esecutiva dell'intero sistema prevedendo, se richiesto, anche la disposizione delle sedute. Dopo l'approvazione del progetto si provvede alla prefabbricazione degli elementi utilizzando macchinari a controllo numerico, che vengono numerati e consegnati in cantiere per la fase finale di montaggio, assemblaggio e fissaggio. Grazie alla coordinazione tra tutte le fasi progettuali, all'alto grado di prefabbricazione e agli accorgimenti di confezionamento, una volta in cantiere i singoli elementi dovranno solo essere collegati fra loro nella giusta sequenza, con un assemblaggio tramite incastro che comporta livelli minimi di sporco e rumore.



Barth's Technostep, produced by the german mother-firm of WRK, is a self-supporting system of stepped platforms for auditoriums, lecture halls, concert halls, theatres and cinemas. Its prime feature is flexibility and versatility of application, adapting as it does to newly-built or long-standing premises.

Fully prefabricated, Technostep has a frame of galvanised iron profiles boarded with gypsum-fibre panels that can, as required, be fitted with accessories like steps, parapets, ramps, lighting systems, ventilation and air-conditioning, thus meeting the widest of design needs.

The Technostep structure doesn't need to be anchored to the wall; it goes on top of horizontal bases or inclines or steps, as well as directly onto roughcast floors; it can be designed after the architectural project is completed, being adaptable to any geometrical situation.

Technostep ensures noise insulation with its soundproof bearings between the panels and metal structure or between that structure and the building walls. As panel lining various materials can be employed: wood, fitted carpet, PVC, or more fancy cladding. Materials are fully fire-

resistant, achieving fireproof class 0, a high level of protection.

Depending on the customer's requirements, Barth will look after designing the whole system down to chair arrangement, if need be. Once the project is approved, the prefabricated parts are made by number-controlled machinery which numbers the parts and delivers to the site for final assembly and fixing in place. By good coordination between production phases, a high degree of pre-fabrication and attention to packaging, once delivered the individual parts only need connecting in the right sequence, clicking into place in a way that makes very little dirt or noise.



Barth
INNEAUSBAU
Via Julius Durst, 38
I - 39042 Bressanone (BZ)
Tel. +39 0472 271900
Fax +39 0472 271999
E-mail: info@barth.it
www.barth.it