

Termini e Definizioni *

Altezza del pavimento finito (HPF): Dimensione verticale nominale dal livello del sottopavimento specificato al livello del pavimento finito specificato.

Altezza del plenum: Distanza tra il punto più elevato del sottopavimento e il punto più basso dell'intradosso del pavimento sopraelevato.

Bordo perimetrale: Componente del pannello, aderente o fissato meccanicamente a tutti e quattro i lati per fornire protezione ai pannelli e al rivestimento del pavimento.

Carico di esercizio: Carico ottenuto dividendo il carico massimo per il fattore di sicurezza (il carico massimo è talvolta chiamato carico di rottura e il carico di esercizio è talvolta chiamato carico di progetto o carico nominale).

Carico massimo: Carico massimo al momento del cedimento dell'elemento durante lo specifico procedimento di prova del carico massimo.

Cedimento: Stato raggiunto quando la flessione dell'elemento o pannello continua senza un ulteriore aumento del carico di prova.

Colonna: componente verticale o parte dell'elemento che trasmette i carichi al sottopavimento.

Componenti: Parti degli elementi del pavimento sopraelevato, per esempio pannelli, colonne, traversi, ecc

Deformazione: Alterazione della forma di un campione.

Dimensioni del pannello dichiarate dal fabbricante: Dimensione alla quale sono applicate le tolleranze.

Dimensioni nominali del pannello: Dimensione teorica utilizzata per la descrizione commerciale.

Elemento: Insieme consistente in un pannello completamente fabbricato sostenuto da colonne assieme ad altri componenti, per esempio traversi, lastre conduttive, ecc., fissate come previsto per il pavimento finito.

Fattore di sicurezza: Il fattore per il quale è diviso il carico massimo per determinare il carico di esercizio.

Flessione: Movimento del campione sottoposto a prova causato dal carico espresso come scostamento dal livello lineare precedente.

Impronta: Movimento del penetratore nella superficie del campione.

Lunghezza del lato: Dimensione totale di un qualsiasi lato di un pannello.

Pannello: Componente portante orizzontale del pavimento sopraelevato. Esso è sostenuto dalla struttura sottostante (per esempio colonne e traversi).

Pavimento sopraelevato: Sistema di pavimentazione, realizzato in fabbrica, comprendente pannelli sostenuti su una sottostruttura di colonne e /o traversi o altri componenti a seconda dei casi, che fornisce una struttura portante per la finitura di un edificio.

Plenum: Spazio disponibile tra l'intradosso dei pannelli del pavimento sopraelevato e il sottopavimento.

Ponte strutturale: Componente portante utilizzato per ovviare a quelle situazioni che impediscono il collocamento delle colonne e dei traversi (se disponibili) in posizione normale.

Scostamento: Differenza tra una dimensione o una posizione specificate e la dimensione o la posizione effettiva.

Sistema: Insieme di elementi che costituiscono un pavimento sopraelevato completamente installato.

Traverso: Componente orizzontale che collega le colonne che possono sostenere i pannelli.

* Norme UNI EN 12825:2003, 3, pag. 2-3