




bencore[®]

STARLIGHT FLOOR

Pannello composito con anima brevettata a struttura macro-cellulare in Policarbonato trasparente accoppiata a pelli di rivestimento in Policarbonato incolore di cui quella a vista con finitura anti-scivolo. Starlight Floor è studiato per la realizzazione di moduli per pavimento sopraelevato. La facilità e velocità di posa anche in moduli di grandi dimensioni è garantita dalla estrema leggerezza del pannello Starlight Floor. La traslucenza del pannello Starlight Floor consente di abbinarlo ad sistemi di retro-illuminazione anche colorati ampliando la gamma delle possibili applicazioni nell'architettura di interni e nell'arredo.

Composite panel with inner patented macro-cellular translucent Polycarbonate core bonded with external layers in Polycarbonate clear of which the one at sight has an anti-slip finish. Starlight Floor is designed for raised-floors. Easy and fast to lay Starlight Floor is offered in module of big dimensions and outstanding lightweight. Thanks to its translucency Starlight Floor panel can be back-lit even with coloured systems increasing the variety of possible indoor applications.

DESCRIZIONE		Pannello Honeycomb PC con rivestimento speciale lato calpestio antiscivolo e resistente ai graffi, trasparente lato opposto	
Lunghezza	mm	3000	
Larghezza	mm	1000 o 1200 (vedere scheda tecnica per telaio 1000x1000/600x600)	
Spessore	mm	40	
Peso	Kg/m ²	11	
Montaggio		Griglia di supporto con profili in acciaio componibili (vedere scheda tecnica telaio) La capacità di carico dipende dalle dimensioni della griglia di supporto. (vedere di seguito Utilizzo per gli usi consigliati)	
Resistenza al fuoco		Classe 1 (Italia): dato orientativo da confermare in via ufficiale	
RETROILLUMINAZIONE		Possibile con lampade al neon o a LED; lampade alogene non consentite.	
		UTILIZZO CONSIGLIATO CON GRIGLIA DI SUPPORTO: 600 X 600 mm	UTILIZZO CONSIGLIATO CON GRIGLIA DI SUPPORTO: 1000 X 1000 mm
Utilizzo	1	Pavimentazioni sopraelevate per ambienti domestici, uffici non aperti al pubblico, con altezza anche superiore a 1 metro (portata e flessione sotto carico secondo norma di riferimento UNI 12825).	/
Resistenza		Classe di portata: classe 1 (carico concentrato centrale di esercizio 200 daN)	
Carico distribuito di esercizio		200 daN/m ²	
Coefficiente di sicurezza		> 3	
Rigidezza (flessione)		Classe di flessione: classe C (inflexione al centro del pannello: 3,8 mm)	
Utilizzo	2	Pavimentazioni sopraelevate per ambienti poco affollati (uffici aperti al pubblico, negozi, alberghi, ambulatori) con altezza anche superiore ad 1 metro.	Pavimentazioni sopraelevate per ambienti poco affollati (uffici aperti al pubblico, negozi, alberghi, ambulatori) con altezza anche superiore ad 1 metro.
Resistenza		Carico concentrato di esercizio: 300 daN -	Carico concentrato di esercizio: 300 daN -
Carico distribuito di esercizio		300 daN/m ²	300 daN/m ²
Coefficiente di sicurezza		> 3	> 3
Rigidezza (flessione)		Il pannello si inflette 5,2 mm per un carico concentrato centrale di 300 daN	Il pannello si inflette 5,2 mm per un carico concentrato centrale di 300 daN
Utilizzo	3	Pavimentazioni sopraelevate per ambienti molto affollati come aree espositive (fiere), sale convegni, cinema ecc., con altezza inferiore ad 1 metro.	Pavimentazioni sopraelevate per ambienti molto affollati come aree espositive (fiere), sale convegni, cinema ecc., con altezza inferiore ad 1 metro.
Resistenza		Carico concentrato di esercizio: 400 daN -	Carico concentrato di esercizio: 400 daN -
Carico distribuito di esercizio		400 daN/m ²	400 daN/m ²
Coefficiente di sicurezza		> 2	> 2
Rigidezza (flessione)		Il pannello si inflette 6,8 mm per un carico concentrato centrale di 400 daN	Il pannello si inflette 12 mm per un carico concentrato centrale di 400 daN
<p>Note: Le informazioni fornite per l'utilizzo dei pannelli sono da confrontare con le normative vigenti nel luogo in cui viene montata la pavimentazione. (Valori soggetti a possibili variazioni senza preavviso)</p>			

