AUTOPOSANTI | PL01 Invisible

SISTEMI INNOVATIVI PER L'ARCHITETTURA E IL CONTRACT

Planium progetta e produce sistemi modulari di superficie e soluzioni personalizzate per l'Architettura e per il Contract.
I prodotti sono sviluppati secondo criteri di nuova concezione, ad alto contenuto di design e tecnologia, con particolare attenzione alla funzionalità, alla qualità e all'estetica dei materiali e delle finiture, per suggerire ai progettisti idee per ogni spazio architettonico.

Planium contribuisce con i suoi sistemi al "Progetto Sostenibile" offrendo la purezza dei materiali, garanzia di BENESSERE; scegliendo la MODULARITA' come MODELLO di pensiero e di progetto per l'ottimizzazione della produzione e delle soluzioni di posa; donando agli ambienti COMFORT climatico e acustico senza rinunciare al RISPARMIO ENERGETICO; optando per la POSA A SECCO che elimina le fasi di demolizione e smaltimento delle macerie; mantenendo la totale ISPEZIONABILITA' del massetto e PRESERVANDO le pavimentazioni pregresse per motivi conservativi o interventi successivi; massimizzando la SOSTENIBILITA' di tutti i processi progettuali, produttivi e logistici.

Flooring Systems

AUTOPOSANTI

SOPRAELEVATI

SOPRAELEVATI RADIANTI

POSA TRADIZIONALE

PROGETTI SPECIALI

AUTOPOSANTI

I sistemi di pavimentazione autotoposanti e autobloccanti Planium sono sinonimo di innovazione e design concretamente applicato allo sviluppo di prodotti tecnologici. Questi infatti si distinguono per FUNZIONALITA' (pose rapide, semplici e a secco), FLESSIBILITA' (modularità, removibilità ed ispezionabilità puntuale, spessori minimi), SOLIDITA' (resistenza all'uso e al carico dei sistemi, degli agganci di bloccaggio e loro durata nel tempo) ed ESTETICA (varietà ed esclusività dei materiali e dei formati di finitura).
Della categoria fanno parte:

TECHNOLOGY SURFACES

- SISTEMA**MEN SM01**
- SISTEMA**MEN Evolution**
- SISTEMA**MEN Skin**

Questa gamma di prodotti utilizza il metallo quale elemento caratterizzante, sia per il suo particolare effetto estetico che per le sue alte prestazioni. Le superfici metalliche sono infatti particolarmente resistenti, facili da pulire, caratterizzanti ed high tech, adatte soprattutto in ambienti in cui si vuole avere resistenza al camminamento e al peso di carichi distribuiti, attenzione all' igiene, alla pulizia e alla luminosità (acciai inox) o ancora predilezione per la naturalezza dei materiali e la loro unicità (acciai calamina).

SENSORY SURFACES

- **PL01** System
- **PL01 Invisible**

I due sistemi nascono dall'esigenza di poter applicare in modo semplice, veloce e removibile un'ampia varietà di finiture, soprattutto quelle che in grandi formati e minimi spessori con la tradizionale posa a colla, risultano essere estremamente fragili e non abbinabili, principalmente per differenza di spessori. Con un unico sistema è quindi possibile posare cristalli, gres porcellanati, agglomerati, pietre naturali, metalli, anche affiancati tra loro, senza l'uso di profili di raccordo.

modularità

innovazione

finiture esclusive

posa a secco

sostenibilità

removibilità puntuale

velocità di installazione

spessore millimetrico

design

AUTOPOSANTI

PL01 Invisible

PL01 Invisible è l'ultimo sistema autoposante, con posa a secco, removibile in modo puntuale, nato in casa Planium. Ricerca e sviluppo costanti, hanno portato al perfezionamento di **PL01** System con lo scopo di raggiungere l'essenza del sistema stesso: spessori minimi estremi, funzionale istantaneità di posa, resa estetica eccellente e ulteriore versatilità nella proposta di formati e finiture, quali grès porcellanato nelle sue molteplici cromie, acciaio calamina naturale, dai colori profondi, acciai inox, luminosi, resistenti e performanti, con possibili effetti superficiali diversi e caratterizzanti. A richiesta sono possibili finiture quali eleganti cristalli retrolaccati o granigliati in vetro e resina. **PL01 Invisible** nella sua categoria risulta inoltre essere il più accessibile, il migliore in quanto a continuità spaziale, il più leggero e immediato nella posa.

Il sistema, che può avere uno spessore totale a partire da 5mm, è progettato per essere costituito di 2 soli elementi con aggancio meccanico immediato a pressione:

-PIASTRELLA MODULARE composta dall'unione solidale di: inferiormente un'armatura in metallo e polipropilene e/o un sottofondo in gomma agglomerata più quattro innesti sovrastampati o quattro piastrine angolari di aggancio e superiormente, materiale di finitura a scelta

-SUPPORTI DI AGGANCIO in nylon, con fissaggio a pressione verticale; con un semplice "click" si ancorano agli innesti o piastrine.

- il più sottile
- il più leggero
- il più economico
- il migliore per continuità estetica
- il più rapido e immediato nella posa e rimozione puntuale a secco

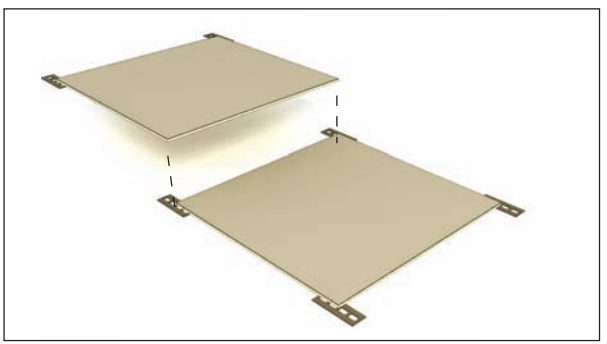
della sua categoria

PL01 Invisible, racchiude e offre qualità, estetica, funzionalità e accessibilità. Grazie alle sue performanti caratteristiche, si rivela la soluzione ideale per il progetto sostenibile di edifici di nuova costruzione e di nuova concezione (scomponibilità della pavimentazione che è riassemblabile in un altro luogo; resistenza all'uso e al carico; scomparsa della fuga e percezione di continuità superficiale anche su vaste aree). Il sistema è ottimale anche per una ristrutturazione poco invasiva (posa in ambienti in cui non si vogliono sospendere le attività oppure posa su pavimenti pregressi da preservare o ancora su massetti in cui si vogliano lasciare a vista le tracciature per motivi di ispezionabilità). Infine **PL01 Invisible** è adatto anche per allestimenti di spazi temporanei (veloce nell'istallazione e nella successiva rimozione, nella possibilità di stoccaggio e di riutilizzo a posteriori).

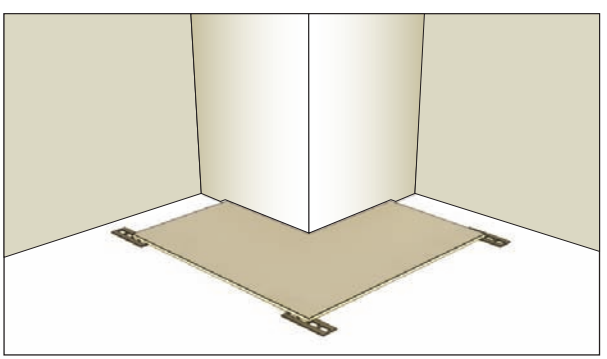
CARATTERISTICHE DEL SISTEMA

Posa su fondo grezzo o cementizio

Posa su pavimento preesistente con tracciature aperte per passaggio cavi



Posa immediata del modulo con aggancio verticale a pressione



Esempio di taglio della piastrella a misura

L'installazione del sistema è semplice, veloce e a secco, su fondo grezzo o cementizio, anche con tracciature a vista. I moduli assemblati sono immediatamente calpestabili. Nella sua applicazione **PL01 Invisible** offre un'ampia possibilità di scelta per formati e finiture (es. acciaio inox liscio o goffrato, acciaio calamina, grès porcellanato, cristalli e agglomerati in vetro). La perfetta adesione complanare dei moduli e la presenza minima (solo 1 mm) o la totale assenza di fuga inoltre, consentono di percepire continuità superficiale.

PL01 Invisible risulta quindi:

Il più sottile perché tecnologicamente avanzato. A partire da uno spessore di 5 mm, integra struttura e finitura; questo significa facilità di posa, volumi e pesi di stoccaggio ridotti, grazie anche all'applicazione di finiture ultrasottili.

Il più flessibile perché abbina un minimo spessore a formati e finiture diverse, perché si adatta con immediatezza a tutti gli spazi per modularità, facilità di taglio e posa, integrandosi in nuove costruzioni, ristrutturazioni, aree temporanee e luoghi soggetti a grossi flussi di passaggio.

Il più economico perché l'ingegnerizzazione e la industrializzazione del prodotto hanno consentito l'ottimizzazione dei cicli e della logistica produttiva e perché utilizzando bassi spessori nel rispetto dell'ambiente, impiega una minore quantità di materia prima.

Il migliore per resa estetica perché ha una fuga minima o inesistente che restituisce una percezione di continuità spaziale, in particolare su grandi superfici.

CARATTERISTICHE NOMINALI

	PL01 Invisible Evolution ME finitura Metalli	**PL01 Invisible** Skin ME finitura Metalli
Formato modulare	standard 600x600 mm standard 600x1200 mm standard 1200x1200 mm a richiesta fino a 1200x2400 mm	standard 600x600 mm standard 600x1200 mm standard 1200x1200 mm a richiesta fino a 1200x2400 mm
Squadratura	diagonali 848,5 mm (±0,2 mm) per il formato 600x600 mm	diagonali 848,5 mm (±0,2 mm) per il formato 600x600 mm
Spessore totale	7 mm c.a.	5 mm c.a.
Peso del pannello	Kg 8,2 per il formato 600x600 mm	Kg 5,4 per il formato 600x600 mm

VOCE DI CAPITOLATO

PL01 Invisible Evolution ME - finitura in acciaio Inox
- finitura in acciaio Calamina

Piastrella modulare auto posante removibile **PL01 Invisible** Evolution - finitura in acciaio Inox (textures standard: liscia o goffrata spazzolate) o acciaio Calamina, spessore totale 7 mm c.a.
Composizione modulare ed agganci:
- Modulo
  a) 1 lastra di acciaio inox AISI 430 (liscio o goffrato) o 1 lastra di acciaio calamina, dimensioni 600x600 mm, 600x1200 mm, 1200x1200 mm, sp. 3 mm c.a
  b) 1 sottofondo in gomma riciclata agglomerata di sp. 4 mm
  c) 4 piastrine angolari di aggancio in nylon con bottoni per innesto a pressione.
- Supporti di Aggancio di sp. 4 mm in nylon caricato con fibra di vetro, a scomparsa nello spessore del sottofondo in gomma.

PL01 Invisible Skin ME - finitura in acciaio Inox
- finitura in acciaio Calamina

Piastrella modulare auto posante removibile **PL01 Invisible** Skin - finitura in acciaio Inox (textures standard: liscia o goffrata spazzolate) o acciaio Calamina, spessore totale 5 mm c.a.
Composizione modulare ed agganci:
- Modulo
  a) 1 lastra di acciaio inox AISI 430 (liscio o goffrato) o 1 lastra di acciaio calamina, dimensioni 600x600 mm, 600x1200 mm, 1200x1200 mm, sp. 1 mm c.a
  b) 1 sottofondo in gomma riciclata agglomerata di sp. 4 mm
  c) 4 piastrine angolari di aggancio in nylon con bottoni per innesto a pressione.
- Supporti di Aggancio di sp. 4 mm in nylon caricato con fibra di vetro, a scomparsa nello spessore del sottofondo in gomma.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE NOMINALI

	PL01 Invisible GP Grès Porcellanato
Formato modulare	standard ca 600x600 mm
Squadratura	diagonali 848,5 mm (±0,2 mm) per il formato 600x600 mm
Spessore totale	9 mm
Spessore fuga	1,5 mm
Passo	598,5x598,5 mm
Peso del modulo	Kg 3,6

VOCE DI CAPITOLATO

PL01 Invisible GP - finitura in Grès Porcellanato

Piastrella modulare auto posante removibile **PL01 Invisible** GP – finitura in grès porcellanato, con modulo da 597x597 mm, spessore totale 9 mm.
Composizione modulare ed agganci:
- Modulo
  a) 1 piastrella in Grès Porcellanato colorato in pasta, sp. 4,5 mm
  b) 1 supporto in lamiera zincata stampata (sp. 0,5 mm) su cui viene sovra-stampato in polistirolo antiurto, sia il reticolo di appoggio sottostante (sp.4 mm) completo di bordi laterali a formare il giunto tra le piastrelle, che gli innesti posti ai 4 angoli, con i centratori trasversali e agganci a pressione
- Supporti di Aggancio di sp. 4 mm in nylon caricato con fibra di vetro, a scomparsa nello spessore del sottofondo in gomma.

FINITURE

Per tutti i Flooring System di Planium, ossia Autoposanti e Sopraelevati e per le piastrelle dalla collezione MEtiles, è possibile avere finiture STANDARD in acciaio: Acciaio Calamina, Acciaio Inox Goffrato, Acciaio Inox Liscio (sempre nella serie Acciai, a richiesta, anche texture fra le più elaborate come tela di lino o dama). Per gli Autoposanti della categoria PL01 e per i Sopraelevati è possibile un'ulteriore scelta tra una vasta gamma di finiture standard in Grès oppure finiture A RICHIESTA come Vetro, Pietre Naturali e Granigliati.
Sempre a richiesta, su acciaio pieno AISI 340, sono inoltre possibili incisioni laser o fotoincisioni di brand e disegni.

- STANDARD
- A RICHIESTA

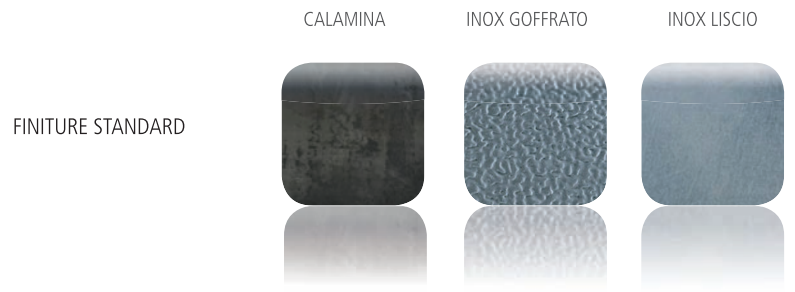
su tutti i sistemi e MEtiles

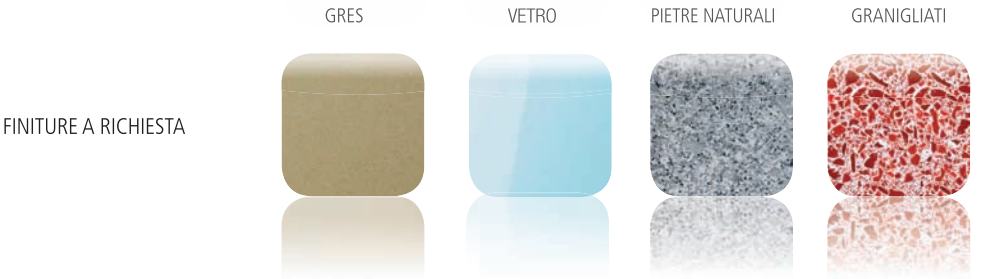
standard

acciaio inox goffrato

acciaio inox liscio

acciaio calamina





pietre naturali

grès porcellanati, graniti

granigliati, vetri retro laccati

a richiesta

su sistemi PL01 e sistemi SOPRAELEVATI

Gallery

PL01 Invisible

Espacio AD&A - Madrid

Espacio AD&A - Madrid

we work on the floor

Planium srl - via Leone Tolstoj 27/A - 20098 San Giuliano Milanese (MI) - Italy

tel. +39 02 9831 902 - tel. +39 02 98128 248 - fax +39 02 9837 570 - www.planium.it - planium@planium.it