

### **Allura® Click Pro e Forbo Click Underlay 15 dB**

(pavimento in PVC auto-posante con incastro a secco e materassino acustico)

La pavimentazione dovrà essere realizzata in doghe auto-posanti in PVC eterogeneo compatto, **senza ftalati**, con sistema a click tipo "Unilin", colore a scelta della D.L. Essa dovrà essere composta da 4 strati indelaminabili con finitura superficiale poliuretanica **PUR Pearl™** per facilitarne la manutenzione ordinaria e straordinaria.

Il **primo strato**, o **strato d'usura**, sarà di **0,55 mm** in cloruro di polivinile trasparente. Questo strato garantisce un'ottima resistenza all'usura.

Il **secondo strato** sarà composto da un film decorativo ad alta qualità stampato su supporto in PVC. Il **terzo strato**, o strato intermedio, sarà in fibra di vetro per garantire maggiore stabilità dimensionale. Il **quarto** e ultimo strato sarà un supporto in PVC compatto che permette di realizzare l'incastro a secco e garantisce un'ottima tenuta nel tempo. **Il pavimento avrà un contenuto di materia riciclata, riutilizzata o di sottoprodotto di altra lavorazione, del 30% sul peso totale e per questo sarà conforme al Decreto C.A.M. del 23 giugno 2022.**

**Allura Click Pro** è progettato per l'impiego a secco su supporti con fughe al massimo di 6 mm in larghezza /3 mm di profondità e/o con planarità massima di 5 mm misurata con regolo metallico di 2 m. **Allura Click Pro** si può posare senza giunti di dilatazione, in un unico ambiente **fino a 700 mq.**

**Allura Click Pro è progettato e fabbricato in Europa.**

La pavimentazione dovrà soddisfare le norme **EN ISO 10582 ed EN 14041** e possedere il **marchio CE**.

L'unità produttiva dovrà essere **certificata ISO 9001 e 14001**.

**La posa e manutenzione della pavimentazione dovranno essere conformi alla normativa UNI 11515-1 2020.**

#### PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

• Spessore totale Allura Click Pro:	5,0 mm	EN ISO 24346
• Spessore totale con Forbo Click Underlay	6,5 mm	
• Spessore strato d'usura:	<b>0,55 mm</b>	EN ISO 24340
• Peso:	8,3 kg/m <sup>2</sup>	ISO 23997
• Legante (Binder) nello strato d'usura:	Tipo 1	EN ISO 10582
• Formati:	Piastre e doghe	EN ISO 24342
• Peso con Forbo Click Underlay	9,80 kg/m <sup>2</sup>	
• Dimensione rotolo Forbo Click Underlay	1,0 x 15 m	
• Classe commerciale (traffico intenso)	33	EN ISO 10874
• Impronta residua:	≤ 0,10 mm (requisito minimo) <b>~ 0,05 mm (valore tipico)</b>	EN ISO 24343-1
• Stabilità dimensionale:	<b>≤ 0,03%</b>	EN ISO 23999
• Ortogonalità e linearità:	< 400 mm - < 0,25 mm > 400 mm - < 0,35 mm	EN ISO 24342
• Resistenza al passaggio di sedie con rotelle (tipo W):	idoneo (con o senza materassino)	EN ISO 4918
• Resistenza alla luce:	≥ 6	ISO 105 – B02
• Potenziale elettrostatico:	≤ 2kV	EN 1815
• Resistenza allo scivolamento	Classe DS (μ > 0,30)	EN 13893
• Proprietà antiscivolo:	<b>R10</b>	DIN 51130
• Abbattimento acustico:	7 dB	EN ISO 717-2
• Abbattimento acustico con Forbo Click Underlay	<b>15 dB</b>	EN ISO 717-2
• Reazione al fuoco:	classe B <sub>fl</sub> -s1 (con o senza materassino)	EN 13501-1
• Resistenza agli agenti chimici:	molto buona	EN ISO 26987
• REACH (regolamento europeo):	conforme <sup>(1)</sup>	1907/2006/CE
• Emissioni TVOC* a 28 gg.:	<b>≤ 20 µg/m<sup>3</sup></b>	ISO 16516

(1) Prodotto che non contiene sostanze comprese nell'elenco pubblicato dalla ECHA (Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche) candidate alla definizione SVHS ("sostanze che destano grave preoccupazione"). \* TVOC= sostanze organiche volatili totali

**Allura® Click Pro e Forbo Click Underlay 15 dB**

(pavimento in PVC auto-posante a incastro a secco con materassino acustico)

**Modalità di posa**

I sottofondi dovranno essere lisci, consistenti, privi di crepe, asciutti, con un'umidità inferiore al 2%.

Per la corretta posa di Allura Click Pro occorrerà procedere all'acclimatazione del materiale, per un periodo di almeno 24 ore, a temperatura superiore ai 18°C. **Attenersi strettamente alle specifiche indicazioni di posa come da nostro manuale.**

**Pulizia di fine cantiere**

A posa ultimata, il pavimento Allura Click Pro dovrà essere perfettamente pulito e opportunamente protetto, per impedire danni causati dall'esecuzione di eventuali opere successive. **La ceratura non è necessaria. Per ridurre i costi di manutenzione si consiglia di installare barriere antisporcio CORAL e/o Nuway Forbo.**

**Dati Tecnici FORBO Click Underlay 15 dB**

Dimensioni teli	1,0 m x 10 m (10 m <sup>2</sup> )
Spessore	1,5 mm
Peso totale	1,50 Kg/m <sup>2</sup>
Abbattimento rumore da impatto	$\Delta L_w = 15$ dB con Allura click Pro
Reazione al fuoco	Bfl-s1

Questo materassino poliuretanico, con riempitivi inerti, è stato progettato specificamente per l'installazione in posa libera e **può essere sempre utilizzato sotto Allura Click Pro**, su sottofondo nuovo o esistente.

Voci di capitolato: rev. maggio 2023 - dati soggetti a modifiche senza preavviso