

Qualità certificata ISO 9001 (qualità), ISO 14001 (ambiente) e OHSAS 18001(sicurezza).

MIPOLAM AFFINITY è una pavimentazione in PVC flessibile omogenea presso-calandrata monostrato, spessore 2 mm ed un peso di **2.850 gr/mq**; **ha un decoro di tipo non-direzionale**, colorato, finemente opaco e realizzato nella massa

I pavimenti Mipolam godono dell'esclusivo trattamento superficiale **Evercare™** ottenuto con l'impiego di una specifica tecnologia che riduce al minimo le macchie causate dai prodotti chimici, conferisce particolare resistenza al pavimento ed elimina definitivamente la necessità di fare ricorso ad un trattamento di metallizzazione. Tale trattamento interviene a livello di micro struttura polimerizzando in strati incrociati con laser UV lo strato superficiale del pavimento, annullandone ogni porosità e di conseguenza il rischio di assorbimento di sostanze chimiche e/o organiche: assicura così al prodotto particolari **caratteristiche antimacchia, batteriostatiche e micostatiche**. E' disponibile tabella di verifica all'aggressione di sostanze chimiche secondo norma EN 26987/2012. L'azione antibatterica è verificata con un'inibizione della crescita dei batteri superiore al 99% (E. coli-Staphylococcus aureus- MRSA). Il trattamento Evercare™ assicura di conseguenza eccellenti caratteristiche di manutenzione.

MIPOLAM AFFINITY è riciclabile al 100%. Le emissioni del prodotto a 28 giorni secondo la ISO 16000-6 sono inferiori a 10 nanogrammi/m³: gode quindi tra le altre certificazioni (REACH, AgBB, HQE, M1, ASTM D5116) dell'approvazione di **Floorscore™**, ente tra i più riconosciuti in tutto il mondo per la valutazione delle emissioni dei VOC (Volatile organic compound) . Grazie a tale approvazione, la pavimentazione accede inoltre all'accreditamento del sistema **LEED** o Leadership in Energy & Environmental Design, programma di validazione internazionale di bio-edilizia a garanzia della qualità ambientale interna degli edifici e della bio-compatibilità dei prodotti utilizzati.

Gode di un gruppo **T** di abrasione , che gli conferisce un'eccellente resistenza per un uso in locali a forte frequentazione.

In riferimento al decreto Ministeriale 14/06/1989 nr 236 - Prescrizioni tecniche necessarie a garantire l'accessibilità , l'adattabilità e la visitabilità degli edifici privati e di edilizia residenziale pubblica ... paragrafo 8.2.2 pavimentazioni - determinazione del coefficiente d'attrito dinamico - metodo **BCRA** " che determina di fatto la possibilità di utilizzo delle tipologie di pavimentazione all'interno di interventi di edilizia ad uso pubblico (negozi, uffici, centri commerciali ecc), il prodotto risponde pienamente ai requisiti richiesti. Certificazioni disponibili rilasciate dall'Istituto Giordano di Rimini.

ASPETTO: Colore a scelta della D.L. nelle tonalità disponibili. Il pavimento è fornito nello spessore totale di 2.0 mm. e nei seguenti formati:

- | | | |
|-----------|-----------------------|------------------------------|
| - Piastre | 60.8 x 60.8 cm. | Su richiesta – minimo 500 m2 |
| - Teli | Altezza telo: 2.00 m. | Lunghezza telo: circa 20 ml. |

Il pavimento risponde alle seguenti caratteristiche tecniche:

Norma prodotto	EN 649	-
Spessore totale	EN 428	2.0 mm.
Spessore strato di usura	EN 429	2.0 mm.
Peso	EN 430	2.850 g./mq.
Classe di resistenza	EN 685	Classi 34 - 43
Reazione al fuoco	EN 13501-1	B _{fl} -s1
Resistenza alla conduttività elettrica	EN 1815	< 2 kV.
Resistenza all'abrasione	EN 660-2	≤ 2.0 mm ³
Gruppo di abrasione	EN 649	T
Impronta residua	EN 433	~ 0.02 mm.
Resistenza alle sedie con rotelle	EN 425	Idoneo
Stabilità dimensionale	EN 434 / DIN 51962	≤ 0.40 %
Conducibilità termica	EN 12524	W/(m.k.) 0.25
Solidità alla luce	EN 20105-B02	≥ 6°
Resistenza agli Agenti Chimici	EN 423	Buona
Scivolosità umida	DIN 51130	R 9
Azione antibatterica (E. coli - Staphylococcus aureus - MRSA)	-	> 99% inibisce la crescita
Trattamento di superficie	-	EVERCARE™
TVOC (28 giorni)	ISO 16000.6	<10µ/ m ³



EN 14041



DESCRIZIONE BREVE DI CAPITOLATO :

MIPOLAM **AFFINITY** è un pavimento omogeneo, compattato, calandrato e pressato, disponibile in teli di 2m, con uno spessore di 2mm e peso di 2850g/m². Il decoro semi-direzionale colorato nella massa è disponibile in 29 referenze che presentano una delicata finitura opaca. Il pavimento gode del trattamento di superficie Evercare™ con prestazioni uniche in fatto di resistenza alle macchie ed ai prodotti chimici. Non necessita di alcun trattamento di metallizzazione. Il pavimento è conforme alla norma EN 649 (34-43), gruppo T di abrasione, classificazione al fuoco B_{fl}s1, adatto per zone a traffico intenso. **Dispone della certificazione antiscivolo BCRA**