

LAMINA PROOF

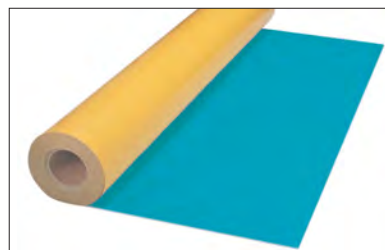
Lamina FLESSIBILE IMPERMEABILE per balconi, terrazze, spogliatoi, bagni, piazze pubbliche ecc et piscine in calcestruzzo. Consentono la posa di ceramica o di mosaico in vetro direttamente sopra la lamina.



ATTENZIONE

LAMINA PROOF non devono essere usate:

- ◆ In altre applicazioni senza aver prima consultato l'Ufficio Tecnico.
- ◆ Su superfici sporche, con parti sconnesse, con residui antiaderenti,...
- ◆ Su superfici che non sono in grado di resistere a una tensione minima di $0,5 \text{ N/mm}^2$



AMBITI DI APPLICAZIONE

1ª OPZIONE: con il solo uso di LAMINA PROOF:

- Lamine per impermeabilizzare superfici in malta o calcestruzzo mediante cemento colla di tipo C2S1.
- Per l'impermeabilizzazione di balconi, terrazze, spogliatoi, bagni, piazze pubbliche ecc. prima dell'applicazione della finitura in ceramica.
- Grazie alla elevate caratteristiche di flessibilità e resistenza alla trazione, è ideale per impermeabilizzare superfici cementizie con crepe o fessure.

2ª OPZIONE: in combinazione con LAMINA STEEL:

- Soluzione ideale e molto economica per il rivestimento di piscine in acciaio galvanizzato e inossidabile con finiture in ceramica o mosaico in vetro.
- La migliore soluzione estetica per le piscine in acciaio galvanizzato. Sostituisce il tradizionale liner in PVC.

CARATTERISTICHE TECNICHE

LAMINA PROOF: lamina a tre strati costituito da:

- due strati di polipropilene +
- uno strato di polietilene con uno speciale materiale tessile che consente la posa di ceramica con cemento colla, senza nessuno strato intermedio.

Lamina certificata e omologata per le classi di carico A1, A2 e C e per le classi di carico specificate nelle schede ZDB.

Lamina resistente a basi, acqua salata, acidi e microrganismi.

MODALITÀ D'USO

◆ Preparazione del supporto:

Il risanamento corretto, completo e accurato del supporto è la miglior garanzia per assicurare un fissaggio duraturo.

Sulle superfici cementizie: eliminare qualsiasi residuo di calcestruzzo deteriorato, sconnesso, poco solido, disgregabile. Eliminare inoltre tutti i residui di polvere, vernici, cere, sformanti, ecc.

◆ Applicazione della LAMINA PROOF:

Applicare cemento colla di tipo C2S1 sul supporto della malta o del calcestruzzo usando una cazzuola dentata con dente di max. 4x4 mm; applicare immediatamente la **LAMINA PROOF** e premere con la parte liscia della cazzuola per eliminare le bolle d'aria e far sì che aderisca perfettamente al cemento colla sul lato del geotessile. Collocare quindi la **LAMINA PROOF** successiva:

-sulle terrazze: sovrapponendola di almeno 5 cm alla precedente.

-nelle piscine: senza sovrapposizioni, ovvero posizionando un foglio uno accanto all'altro.

◆ Applicazione del nastro impermeabile BANDA-SOLAPES:

-**sulle terrazze:** non è necessario applicare la **BANDA-SOLAPES** nelle unioni tra la **LAMINA PROOF** poiché esse sono già sovrapposte le une alle altre e l'unione risulta in questo modo ben sigillata.

-**in piscine in calcestruzzo:** applicare su **tutte** le unioni tra **LAMINA PROOF** e **LAMINA PROOF** la **BANDA-SOLAPES** incollata con **EPOXICOL**.

-**in piscine in acciaio galvanizzato:** consultare l'ufficio tecnico.

◆ Incollaggio della ceramica e/o mosaico in vetro:

Fare aderire i rivestimenti in ceramica sia sulle pareti che sul pavimento direttamente sulle **LASTRE** in cemento colla tipo **TECNOCOL FLEX**.

◆ Ripassatura dei giunti del rivestimento:

-**sulle terrazze:** a ripassatura appropriata è il **EUROCOLOR FLEX**, disponibili entrambi in 24 colori diversi già predosati.

-**in piscine in calcestruzzo:** per questa soluzione tecnica, la ripassatura appropriata è in **TUTTI** i casi il **CERPOXI** o il **PROFESIONAL PX**, disponibili entrambi in 26 colori diversi già predosati.

-**in piscine in acciaio galvanizzato:** consultare l'ufficio tecnico.

CONSUMI:

LAMINA PROOF	proporzionale ai m2. da sigillare più le sovrapposizioni da realizzare
EPOXICOL	circa. 0,3-0,5 Kg/ml del nastro sigillante BANDA-SOLAPES

DATI TECNICI

LAMINA PROOF: Norma:	UNI-EN 13.956:2013
• Tenuta :	1,5 bar (versione B)
• Pressione di scoppio:	3,0 bar
• Resistenza alla trazione L/T :	L=370 N/50 mm e T=250 N/50 mm
• Allungamento alla rottura L/T :	L=90% e T= 120%
• Resistenza allo strappo :	L= 100 N e T=140 N
• Resistenza alla temperatura:	-30°C / +90 °C
• Reazione al fuoco:	Classe B2
• Presentazione:	1 x 30 ml e spessore 0,62 mm
(L=longitudinale; T=trasversale)	

Nastro sigillante BANDA-SOLAPES: Presentazione: 14 cm x 50 ml.

Angolo di tenuta preformato BANDA-ANGOLI: Presentazione: 12 cm x 12 cm x 12 cm



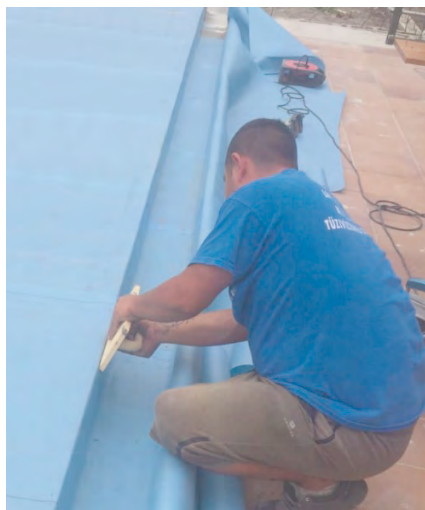
COLLARE PER TUBI da 12 a 22 mm di diametro



Applicare la **BANDA-SOLAPES** nelle unioni tra la **LAMINA PROOF**.



Collocare la **BANDA-ANGOLI** in tutti gli angoli di 90° della piscina.



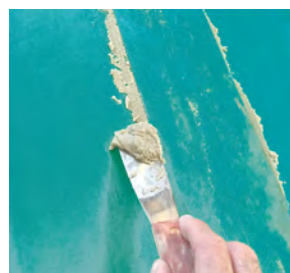
La **LAMINA PROOF** offre garanzia di tenuta, con risultati estetici impareggiabili.



Applicare **EPOXICOL** tra le **LAMINA** per attaccare le **BANDA-SOLAPES**.



Premere con forza la **BANDA-SOLAPES** con una paletta o una cazzuola liscia.



Rimuovere i residui di **EPOXICOL** su entrambi i lati della **BANDA-SOLAPES**.