## SPORTS SURFACES

### **PROTECTOR G 13**

# Telo in pvc fiborinforzato per la protezione dall'umidità di risalita di superfici sportive

#### CARATTERISTICHE

Protector G 13 è un telo in PVC con l'aggiunta di un retino di fibra di vetro all'interno grazie al quale presenta un'ottima stabilità dimensionale; la principale funzione del telo è quella di permettere la posa di pavimentazioni sportive dei sistemi Pavisint SL75 e Confosport in casi dove il sottofondo presenta delle problematiche, ad esempio:

- Sottofondi in cemento non completamente maturati
- Sottofondi esistenti privi di barriera al vapore
- Vecchie superfici sportive

Protector G 13 permette quindi di diminuire i tempi di posa, evitando la riparazione del sottofondo o la rimozione della vecchia superficie, e garantisce stabilità dimensionale poiché la superficie finale sarà incollata al telo in PVC, in questo modo si riesce ad ottenere una superficie flottante.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il telo va semplicemente appoggiato sopra il supporto quindi non necessita di collante e va tagliato in corrispondenza di risvolti verticali pavimentoparete; la posa viene completata con la sigillatura delle giunzioni tra i tappeti con nastro adesivo. La pavimentazione sportiva dovrà essere quindi incollata su tutta la superficie del telo con l'apposito collante epossipoliuretanico, Paste EP 11 per i sistemi Pavisint SL 75 e Confosport. Protector G 13 deve essere posato in modo che le giunte del telo e del sistema da applicare al di sopra non coincidano; in questo caso si consiglia un'applicazione trasversale.

In caso di applicazioni nelle palestre al chiuso, al termine dell'applicazione del ciclo di resine tagliare il sistema per 1,5 cm tra le pareti ed il telo; questo spazio serve a compensare eventuali movimenti dovuti agli sbalzi termici ed evitare la formazione di onde sulla superficie sportiva.

#### **SOTTOFONDO**

Il sottofondo deve essere pulito, esente da corpi estranei non legati (sassolini), ben livellato, presentare le giuste pendenze ed essere liscio. In caso contrario effettuare le operazioni di livellamento e riparazione del sottofondo. Casi in cui Protector G 13 non può essere applicato:

- Aree sottoposte a traffico pesante (camion)
- Su magnesite
- Su sottofondi con presenza di pressione idrostatica
- Su sottofondi in legno non adeguatamente ventilati
- Su sottofondi con barriera al vapore ma con presenza di umidità relativa pari al 97%
- Su sottofondi senza barriera al vapore e con umidità relativa del 92%

CARATTERISTICHE DEL ROTOLO		
Caratteristica	U.M.	Valore
Larghezza	m	2
Lunghezza	m	20
Spessore	mm	1,5
Peso specifico	Kg/mq	1,5
Stabilità dimensionale (EN ISO 23999)	%	≤ 0,2
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	-	Bfl-s1

#### CERTIFICAZIONE

Protector G 13 è classificato Bfl - s1 secondo la norma europea di resistenza al fuoco EN 13501-1.

I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).





Rev. 02/2018