



## SCHIUMA ADESIVA STYRO 753

### Certificata per POSA CAPPOTTO secondo ETICS

#### DESCRIZIONE PRODOTTO

Tytan Professional Styro 753 è l'unica soluzione in grado di ridurre le lunghe procedure per la posa del cappotto termico.

Il prodotto, certificato secondo il metodo di posa ETICS, velocizza l'installazione, l'ancoraggio e permette di terminare i lavori in una sola giornata di cantiere.

#### VANTAGGI

- RESA ELEVATA - 1 BOMBOLA VS 50 KG di legante fino a 14 m<sup>2</sup>

- RISPARMIO DI TEMPO  
Tassellamento dopo sole 2 ore dall'installazione

- NESSUNA POST ESPANSIONE  
Nessuna espansione secondaria dopo la regolazione.  
Le lastre rimangono stabili.

- ISOLANTE TERMICO  
Non crea ponti termici e punti freddi nelle sigillature e nel riempimento di interstizi.

#### MODALITÀ D'USO

Prima dell'utilizzo leggere attentamente le istruzioni contenute nella scheda tecnica (TDS) e nella scheda di sicurezza (MSDS)

##### 1.PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

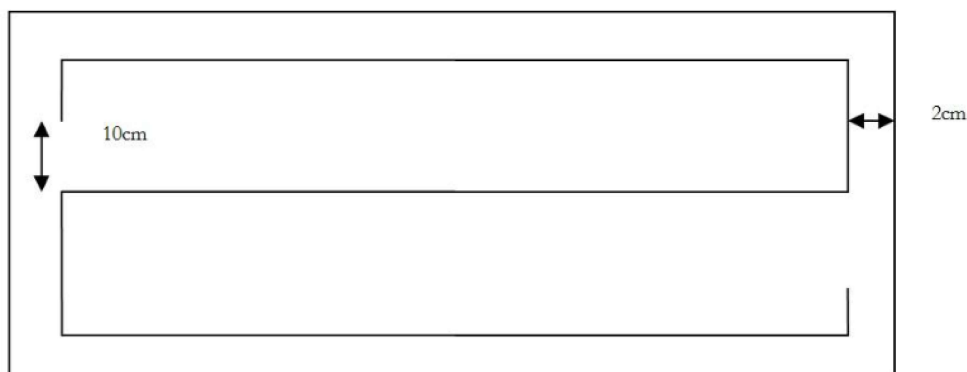
- La superficie di posa non deve presentare ghiaccio, brina o copertura di neve.
- Proteggere le altre superfici da contatto accidentale con l'adesivo.
- Se la superficie del pannello di isolamento è idrofobico o rivestito, grattare con carta vetrata per permettere una migliore adesione.

##### 2.PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

- La bombola deve essere portata a temperatura ambiente. Se troppo fredda si consiglia di immergere il prodotto in acqua calda.
- Prima dell'uso agitare vigorosamente la bombola per circa 20 secondi. Avvitare quindi la bombola sulla pistola. La Schiuma PU va applicata in posizione "capovolta".



### 3. APPLICAZIONE PER L'INCOLLAGGIO DEI PANNELLI A PARETE



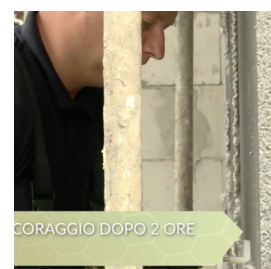
- Applicare la Schiuma Adesiva con un cordolo di circa 2 cm di diametro sul pannello come mostrato sopra.
- Entro 5 minuti dall'applicazione del prodotto sul pannello (l'esatta tempistica dipende dalle condizioni esterne, temperatura e umidità) posarlo alla parete e applicare una leggera pressione (spessore dislivello massimo regolabile da 3 a 8 mm).
- Il primo strato di pannelli incollati deve essere sostenuto tramite supporto dedicato.
- Alle architravi, sorreggere i pannelli finché l'adesivo non è indurito.
- Il pannello deve essere riposizionato entro 10 min dall'unione con il muro.
- In caso di forte vento o di pioggia utilizzare reti protettive sui ponteggi.
- L'ancoraggio delle lastre in polistirolo espanso dipende dalle specifiche del sistema ETIC utilizzato e deve essere stabilito sulla base della documentazione tecnica delle linee guida ETICS o di certificazione tecnica europea ETAG per ETICS.



**SISTEMA INNOVATIVO**



**CERTIFICATO**



**TASSELLABILE DOPO 2 ORE**

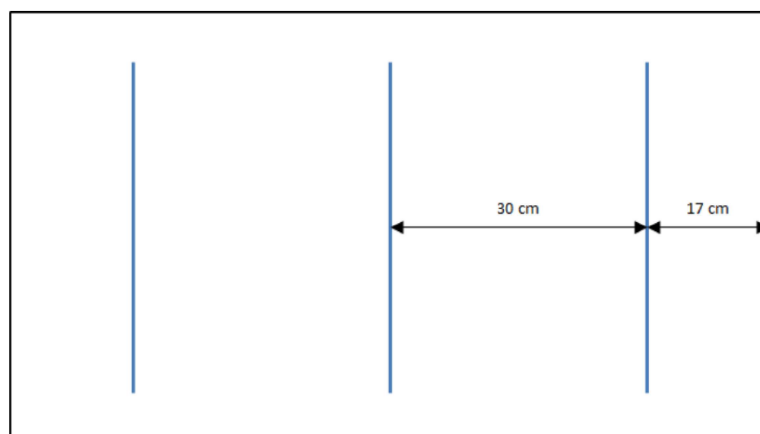


**TUTTI I PANNELLI**



**1 BOMBOLA = 2 SACCHI  
20 M2 ALL'ORA PER PERSONA**

### PER L'INCOLLAGGIO DEI PANNELLI A INTRADOSSO O ESTRADOSSO DI SOLAIO



- Applicare la Schiuma Adesiva con un cordolo dal diametro di circa 2 cm



sul pannello di polistirolo come sopra illustrato.

- Entro 5 minuti dall'applicazione del prodotto sul pannello (l'esatta tempistica dipende dalle condizioni esterne, temperatura e umidità) posarlo alla parete e applicare una leggera pressione (spessore dislivello massimo regolabile da 3 a 8 mm).
- Se si procede ad una applicazione su intradosso, sostenere la lastra per alcuni minuti.
- Il pannello deve essere riposizionato entro 10 min dall'unione con il muro.
- L'ancoraggio delle lastre dipende dalle specifiche del sistema ETIC utilizzato e deve essere stabilito sulla base della documentazione tecnica delle linee guida ETICS o di certificazione tecnica europea ETAG per ETICS.

#### 4. INTERVENTI DOPO L'APPLICAZIONE

- Se il lavoro viene interrotto per più di 5 minuti, pulire l'ugello della pistola con Tytan Professional Cleaner e bloccare il grilletto.
- Al termine dei lavori, pulire la pistola con Tytan Professional Cleaner.

#### 5. ATTENZIONI / RESTRIZIONI

- La resa del prodotto è dipesa da differenti parametri: temperatura dell'aria, della superficie, umidità nell'aria, distanza tra la lastra e la superficie del muro, planarità del muro stesso. All'aumentare della temperatura il tempo di presa cala. Quando la temperatura scende e siamo vicini al minimo raccomandato il tempo di reazione aumenta.
- Il prodotto presenta scarsa o nulla adesione su Polietilene, Polipropilene, Poliammide, Silicone, Teflon e Bitume. In tali casi l'uso del primer può aiutare l'adesione.
- L'adesivo è sicuro per le lastre in polistirolo, non le rovina.
- Utilizzare il Cleaner per Schiuma PU per rimuovere il prodotto non polimerizzato. Attenzione! Essendo un detergente per Schiuma PU, alcuni materiali possono non essere compatibili.
- La Schiuma Adesiva completamente indurita può essere rimossa solo meccanicamente (per esempio con un cutter) o con Tytan Professional Remover.
- Le condizioni tecniche e la qualità dell'applicatore utilizzato possono influenzare i parametri del prodotto finale.
- La Schiuma non deve essere utilizzata in spazi chiusi senza accesso d'aria e con scarsa ventilazione o in luoghi esposti direttamente alla luce solare.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

PARAMETRI (+23°C/50%U.R.)	
RESA	>10 mq
TEMPO D'INDURIMENTO TOTALE	24 h
TEMPO APERTO	</= 5 min
TEMPO DI CORREZIONE	10 min ca.
COEFFICIENTE DI CONDUCCIBILITÀ TERMICA (λ) [W/M*K] (RB024)	0,036
FISSAGGIO MECCANICO	2 h
CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO (DIN 4102)	B3

<b>CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO (EN 13501-1:2008)</b>	F
<b>TEMPERATURA D'ESERCIZIO °C (prodotto polimerizzato)</b>	- 60° _ + 100°
<b>STOCCAGGIO</b>	12 mesi

1) I parametri forniti sono stati generati da test in laboratorio in accordo con normative interne dei produttori e dipendono fortemente dalle condizioni in cui la schiuma viene applicata e polimerizza (Temperatura della bombola, dell'ambiente e della superficie, qualità della strumentazione utilizzata e abilità delle persone che applicano la schiuma). Per giunti di larghezza maggiore ai 2cm i valori dei parametri possono essere diversi da quelli dichiarati nella tabella dei dati tecnici.

2) La resa finale dipende dalla temperatura, dall'umidità, dalla distanza tra la lastra ed il muro e dal materiale utilizzato per rivestire la superficie.

SUPERFICIE	ADESIONE
<b>Cemento [MPa]</b>	> 0,230
<b>Cemento cellulare [MPa]</b>	> 0,500
<b>Laterizi alveolati [MPa]</b>	> 0,200
<b>Legno (pino) [MPa]</b>	> 0,350
<b>Lamiera galvanizzata [MPa]</b>	> 0,180
<b>Cartongesso [MPa]</b>	> 0,330
<b>Polistirolo estruso (XPS) [MPa]</b>	> 0,260
<b>Polistirolo espanso (EPS) [Mpa]</b>	> 0,080
<b>Lana minerale [MPa]</b>	> 0,090
<b>Vetro [MPa]</b>	> 0,160
<b>Lastre in sughero [MPa]</b>	> 0,400
<b>Adesione su lastra bituminosa a grana fine [MPa]</b>	> 0,350
<b>Adesione su lastra isolante in fibra di vetro [MPa]</b>	Danno coesivo nel materiale

## TRASPORTO / CONSERVAZIONE

Temperatura di trasporto	Periodo di trasporto della schiuma [giorni]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Il prodotto mantiene le sue proprietà per 12 mesi dalla data di produzione, assicurandosi che venga mantenuto in posizione verticale (la valvola guarda verso l'alto) in ambiente asciutto tra +5 e +30°C. Conservare il prodotto ad una temperatura superiore ai 30°C riduce la vita del prodotto e influenza negativamente le proprietà finali dello stesso. Il prodotto può essere immagazzinato a 5°C, ma non a temperature inferiori (escluso il trasporto). La conservazione delle bombole di schiuma ad una temperatura più alta di 50°C e/o vicino a fiamme libere non è consentita. La conservazione del prodotto in una posizione diversa da quella suggerita può portare al blocco della valvola. La bombola non può essere schiacciata o bucata anche se vuota. Non lasciare la bombola nella cabina dell'automobile, trasportare soltanto nel baule. Informazioni dettagliate sul trasporto sono riportate nella scheda di sicurezza del materiale (MSDS).



Tutte le informazioni scritte o verbali sono date al meglio delle nostre conoscenze, esperienza e test condotti in laboratorio, inoltre sono date in buona fede e in accordo con i principi del produttore. Ogni utente deve assicurarsi in tutte le maniere, inclusa la verifica del prodotto finale nelle condizioni adatte, che il prodotto sia adatto all'applicazione finale. Il produttore non è responsabile per qualsiasi perdita dovuta all'utilizzo erraneo o inaccurato del materiale da parte dell'utilizzatore.

CODICE PRODOTTO	CONTENUTO	COLORE	UNITÀ PER SCATOLA	UNITÀ PER PALLETS
08010	750 ml	Azzurro	12	840

#### PER MAGGIORI INFORMAZIONI

VISITA IL NOSTRO SITO: <https://tytan-italia.it/prodotti/>

O CONTATTA IL NOSTRO SERVIZIO TECNICO: [servizio.tecnico@selena.com](mailto:servizio.tecnico@selena.com)



SELENA ITALIA S.r.l.  
Via G.B.Ricci, 6. Padova. Tel +39.049.767336  
Capitale sociale Euro 95.000,00 Euro i.v.

