GLI ELASTOMERICI DI ULTIMA GENERAZIONE





MASSIMA ELASTICITÀ E ALTE PRESTAZIONI CONTRO FESSURAZIONI E CREPE





# Sistemi Elastomerici

### FACCIATE SENZA CREPE E C I SISTEMI ELASTOMERICI DI

Cavillature e crepe su una facciata sono all'origine sia di problematiche di ordine estetico che funzionale.

I Sistemi Elastomerici Settef rappresentano la soluzione ideale per ovviare a tali inconvenienti.

In particolare le finiture a base silossanica sono in grado di garantire il ripristino e la protezione, anche preventiva, delle facciate soggette a formazione di cavillature.

## CARATTERISTICHE ELASTOMERICHE

- √ Elevata elasticità del film
- √ Forte adesione
  al supporto
- √ Resistenza alla diffusione della CO₂

## CARATTERISTICHE SILOSSANICHE

- √ Idrorepellenza
- √ Alta traspirabilità
- √ Protezione contro muffa e alghe
- √ Aspetto opaco
- √ Stabilità dei colori anche nei toni intensi





il massimo delle prestazioni per facciate sempre in ordine

# ELASTOSET

### **AVILLATURE CON NUOVA GENERAZIONE**







#### PREPARAZIONE

#### **ELASTOSET S**

Stucco elastomerico fibrorinforzato per il ripristino di cavillature e crepe della facciata.

- Ottimo potere riempitivo.
- Elevata elasticità.
- Ritiro controllato anche ad alti spessori.
- Facile da applicare.
- Resa: in relazione all'uso

#### **ELASTOSET F**

Fondo intermedio elastomerico per ripristino di supporti cavillati.

- Assicura l'adesione del ciclo al supporto.
- Mantiene l'elasticità del sistema.
- Speciale protezione antialga e antimuffa.
- Resa: 2-3 m<sup>2</sup>/Lt

#### NITURA

STOSET P - Pittura elastomerica silossanica liscia di alta qualità.

CARATTERISTICHE	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METOD0	
Resistenze alla diffusioned'acqua S <sub>D</sub>	0,13 m (spessore film 160 micron secchi)	EN 7783-2	
Diffusione al vapore d'acqua W <sub>oD</sub> Kg/m² h <sup>0,5</sup>	0,04 (spessore film 160 micron secchi)	UNI EN 1062-3:2008	
Resistenza alla diffusione CO <sub>2</sub>	53 m (spessore film 160 micron secchi)	UNI EN 1062-6	
Allungamento elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10°C 85% 0°C 160% 25°C 280%	ASTM D 412-83	
Modulo elastico del film (spessore 1 mm secco) MPa	-10°C 8,7 0°C 6,7 25°C 1,3	ASTM D 412-83	
Durabilità MPa	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3 2003	

ELASTOSET Q - Pittura elastomerica riempitiva elastica ai silossani opaca.

CARATTERISTICHE	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METOD0
Resistenze alla diffusione d'acqua S <sub>0</sub>	0,3 m (spessore film 220 micron secchi)	EN 7783-2
Diffusione al vapore d'acqua W <sub>00</sub> Kg/m² h <sup>0,5</sup>	0,06 (spessore film 220 micron secchi)	UNI EN 1062-3:2008
Resistenza alla diffusione CO <sub>2</sub>	73 m (spessore film 220 micron secchi)	UNI EN 1062-6
Allungamento elastico del film (spessore 1 mm secco)	-10°C 80% 0°C 140% 25°C 200%	ASTM D 412-83
Durabilità MPa	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3 2003

ELASTOSET R - Rivestimento protettivo elastomerico rasato grana 1,2 ai silossani.

CARATTERISTICHE	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METODO	
Resistenze alla diffusione d'acqua S <sub>o</sub>	0,6 m (spessore film 1200 micron secchi)	EN 7783-2	
Diffusione al vapore d'acqua W <sub>op</sub> Kg/m² h <sup>0,5</sup>	0,08 (spessore film 1200 micron secchi)	UNI EN 1062-3:2008	
Adesione MPa	0,8	UNI EN 1542:2000	
Durabilità MPa	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3 2003	

ELASTOSET G - Rivestimento protettivo elastomerico rasato grana 1,5 ai silossani.

CARATTERISTICHE	DATI (a 20°C e 60% U.R.)	METODO EN 7783-2 UNI EN 1062-3:2008	
Resistenze alla diffusione d'acqua S <sub>o</sub>	0,6 m (spessore film 1500 micron secchi)		
Diffusione al vapore d'acqua W <sub>00</sub> Kg/m² h <sup>0,5</sup>	0,08 (spessore film 1500 micron secchi)		
Adesione MPa	0,8	UNI EN 1542:2000	
Durabilità MPa	Non presenta alterazioni dopo 20 cicli gelo-disgelo	UNI EN 13687-3 2003	

Si raccomanda di consultare le schede tecniche dei prodotti, per informazioni più dettagliate o eventuali aggiornamenti.

### Cicli di intervento su facciate cavillate



DIMENSIONE FESSURA / CREPA (mm)	inferiore a 0,1	da 0,1 a 0,25	0,25 < fessura < 0,5	0,5 < fessura < 1,25	1,25 < fessura < 2
PREPARAZIONE fissativo-consolidante	ISOLFLESS MV	ISOLFLESS MV	ISOLFLESS MV	ISOLFLESS MV	ISOLFLESS MV
Stucco ELASTOSET S + eventuale garza	Æ	-5	<b>V</b>	1	J
Fondo ELASTOSET F	<b>✓</b>	✓	✓	1	✓
Pittura liscia ELASTOSET P	✓·	✓	-	=	=
Pittura riempitiva ELASTOSET Q	<b>√</b>	V	1	1	1
Rivestimento ELASTOSET R ELASTOSET G	✓	✓	1	✓	1

### Cicli di intervento su facciate cavillate isolate con sistemi a cappotto

I prodotti elastomerici Settef, in virtù delle loro caratteristiche, possono essere impiegati per la manutenzione o il rinnovamento di sistemi di isolamento termico a cappotto, già esistenti che sono sottoposti a continui stress termici.





CONDIZIONE DEL SUPPORTO		CICLO DI IN	TERVENTO
CONDIZIONE DEL SUFFONTO		FISSATIV0	FINITURA
Semplice difetto di aspetto: incrostamento più o meno marcato con presenza importante di microorganismi, polvere, sporcizia	MANUTENZIONE	FONDFIX PLUS	ELASTOSET P
Incrostamento, cavillature sul rivestimento di finitura che non interessano lo strato di base dovute a shock termici	MANUTE	FUNDIA FLUS	ELASTOSET Q ELASTOSET R ELASTOSET G
Incrostamento, microfessurazione non generalizzata alle lastre, senza scollamento della finitura nè rottura dell'armatura	RINNOVAMENTO	ELASTOSET F	ELASTOSET P 0 ELASTOSET Q ELASTOSET R ELASTOSET G



Settef è un marchio di M.P.I. S.p.a.

Sede Legale Via Nino Bixio, 47/49 20026 Novate Milanese (MI) Tel. 199 11 99 55 - Fax 199 11 99 77

www.settef.it - info@settef.it

Servizio, qualità e cortesia



Giorni lavorativi Lun - Ven 8.30-17.30

