



# weberdry bituguaina10

## Membrane impermeabilizzanti bitume polimero

- Ottima impermeabilizzazione ed elasticità
- Resistente alla fatica ed al punzonamento
- Ottima tenuta ai cicli di caldo e freddo
- Resistente all'invecchiamento termico



Marcatura CE in accordo alla direttiva europea 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993, conforme alle norme tecniche di riferimento EN 13707 - EN 13969 - EN 13859-1



### CAMPI DI IMPIEGO

Le membrane **weberdry bituguaina10** trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come sottostrati, strutture interrate, muri controterra e fondazioni.

Le versioni da 4 mm (previa verniciatura protettiva con **weberdry reflex-P**) possono, inoltre, essere utilizzate come strato a finire.

**weberdry bituguaina10** è una membrana impermeabilizzante a mescola elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di  $-10^{\circ}\text{C}$ , armata in poliestere rinforzato. Il prodotto possiede una buona resistenza meccanica, notevole stabilità dimensionale e non è sensibile alle variazioni climatiche stagionali.

#### Destinazione d'uso:

- (EN 13707) Sistema 2+: sottostrato - Strato intermedio - Strato a finire (4 mm)
- (EN 13969) Sistema 2+: fondazioni - Controterra

### CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Lunghezza:	10 m - 1% (UNI EN 1848-1; tolleranza $\geq$ )
Larghezza:	1 m - 1% (UNI EN 1848-1; tolleranza $\geq$ )
Spessore:	3/4 mm, (UNI EN 1849-1; tolleranza 0,4 mm)

### CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	spessore 4 mm 230 m <sup>2</sup> per pallet spessore 3 mm 250 m <sup>2</sup> per pallet
Durata del prodotto:	si consiglia di utilizzare il prodotto entro <b>2/3 mesi</b> dalla consegna
Armatura:	poliestere
Stoccaggio:	tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore $+5^{\circ}\text{C}$ . Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare la sovrapposizione dei pallet
Finitura superficiale:	Talco

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA\*

Temperatura di applicazione:	$+5^{\circ}\text{C}$ + $35^{\circ}\text{C}$
------------------------------	---

\* Questi tempi calcolati a  $23^{\circ}\text{C}$  e U.R. 50% vengono allungati dalla bassa temperatura associata ad alti valori di U.R. e ridotti dal calore.

### DATI TECNICI\*

Reazione al fuoco:	(EN 13501-1) <b>weberdry bituguaina10</b> CLASSE F
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	(UNI EN 1931) $\mu$ 20000
Allungamento:	(UNI EN 12311-1) a rottura L/T 35/35%, tolleranza $-15$ v.a.
Resistenza:	UNI EN 12310-1 metodo B: • (UNI EN 12311-1) Resistenza a trazione a rottura L/T 400/250 N/50 mm, tolleranza $-20\%$ ÷ $-30\%$ • (UNI EN 12310-1) Resistenza alla lacerazione (metodo B) L/T 130/130 N, tolleranza $-30\%$ • (UNI EN 12730) Resistenza a carico statico 10 kg, tolleranza $\geq$ • (UNI EN 12691) Resistenza al punz. dinamico 700 mm, tolleranza $\geq$
Flessibilità a freddo:	(UNI EN 1109) $-10^{\circ}\text{C}$ , tolleranza $\leq$
Invecchiamento UV:	(UNI EN 1297) Supera la prova (4 mm)
Difetti visibili:	(UNI EN 1850-1) assenti
Impermeabilità:	• (UNI EN 1928) All'acqua 60 kPa • (UNI EN 1928 UNI EN 1847/UNI EN 1296) All'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/invecchiamento artificiale NPD

\* Questi valori derivano da prove di laboratorio in ambiente condizionato e potrebbero risultare sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.

# Ciclo applicativo

- Preparazione dei supporti
- Utilizzare i DPI previsti dalla legge.
- Pulire adeguatamente il supporto.
- È sempre consigliata la preparazione del supporto con primer bituminoso (**weberdry pronto23 top**).

## APPLICAZIONE

- È idonea per essere applicata a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano della faccia inferiore rivestita di uno speciale film termofusibile.
- Applicare sempre tra +5°C e +35°C.

## VOCE DI CAPITOLATO

Impermeabilizzazione costituita da una membrana impermeabile prefabbricata ad uso professionale dello spessore di 3/4 mm, a mescola elastoplastomerica (BPP), armata in poliestere rinforzato, caratterizzata da una flessibilità a freddo di -10°C (tipo **weberdry bitugaina 10** di Saint-Gobain Italia S.p.A.). La guaina dovrà essere applicata a fiamma mediante riscaldamento con cannello a gas propano. Il prodotto dovrà essere conforme alle normative EN 13707, EN 13969 e EN 13859.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

<b>Flessibilità a freddo:</b>	(UNI EN 1109) -10°C, tolleranza ≤
<b>Allungamento:</b>	(UNI EN 12311-1) a rottura L/T 35/35%, tolleranza -15 v.a.
<b>Reazione al fuoco:</b>	(EN 13501-1) <b>weberdry bitugaina10</b> CLASSE F
<b>Resistenza:</b>	UNI EN 12310-1 metodo B: <ul style="list-style-type: none"><li>• (UNI EN 12311-1) Resistenza a trazione a rottura L/T 400/250 N/50 mm, tolleranza -20% ÷ -30%</li><li>• (UNI EN 12310-1) Resistenza alla lacerazione (metodo B) L/T 130/130 N, tolleranza -30%</li><li>• (UNI EN 12730) Resistenza a carico statico 10 kg, tolleranza ≥</li><li>• (UNI EN 12691) Resistenza al punz. dinamico 700 mm, tolleranza ≥</li></ul>
<b>Invecchiamento UV:</b>	(UNI EN 1297) Supera la prova (4 mm)
<b>Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:</b>	(UNI EN 1931) μ 20000
<b>Impermeabilizzazione:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• (UNI EN 1928) All'acqua 60 kPa</li><li>• (UNI EN 1928 UNI EN 1847/UNI EN 1296) All'acqua dopo esposizione agli agenti chimici/invecchiamento artificiale NPd</li></ul>

## Saint-Gobain Italia S.p.A.

Via Giovanni Bensi 8, 20152 Milano  
sg-italia@saint-gobain.com | www.it.weber

Registro Imprese: Milano n. 08312170155 • R.E.A.: Milano n. 1212939  
Capitale Sociale: Euro 77.305.082,40 i.v. • Codice Fiscale e P. IVA: 08312170155  
Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits Pour la Construction S.A.S.