



## 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

**CE** 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 miscela elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di -10°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 ≥)
Larghezza:	1 m - 1% (UNI EN 1848-1; tolleranza ≥)
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°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare la sovrapposizione dei pallet
Finitura superficiale:	Talco

### CARATTERISTICHE DI MESSA IN OPERA \*

Temperatura di applicazione:	+5°C + 35°C
------------------------------	-------------

\* Questi tempi calcolati a 23°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: <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 <math>\geq</math></li> <li>• (UNI EN 12691) Resistenza al punz. dinamico 700 mm, tolleranza <math>\geq</math></li> </ul>
Flessibilità a freddo:	(UNI EN 1109) -10°C, tolleranza $\leq$
Invecchiamento UV:	(UNI EN 1297) Supera la prova (4 mm)
Difetti visibili:	(UNI EN 1850-1) assenti
Impermeabilità:	<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>

\* 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 bituguaina 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:

Flessibilità a freddo:	(UNI EN 1109) -10°C, tolleranza $\leq$
Allungamento:	(UNI EN 12311-1) a rottura L/T 35/35%, tolleranza -15 v.a.
Reazione al fuoco:	(EN 13501-1) <b>weberdry bituguaina10</b> CLASSE F
Resistenza :	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 <math>\geq</math></li> <li>• (UNI EN 12691) Resistenza al punz. dinamico 700 mm, tolleranza <math>\geq</math></li> </ul>
Invecchiamento UV:	(UNI EN 1297) Supera la prova (4 mm)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	(UNI EN 1931) $\mu$ 20000
Impermeabilizzazione:	<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.