

weberdry bituguaina5



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



La marcatura CE è 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** trovano impiego su coperture di qualsiasi tipo, come sottostrati, strutture interrato, 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 bituguaina5 è una membrana impermeabilizzante a miscela elastoplastomerica (BPP), caratterizzata da una flessibilità a freddo di -5°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 (EN 13859-1) Sistema 4: NPД

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

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

CARATTERISTICHE DI PRODOTTO

Confezioni:	spessore 4 mm 230 m ² per pallet
Durata del prodotto:	si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi 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°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) weberdry bituguaina5 CLASSE F
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	(UNI EN 1931) μ 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">• (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) -5°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 NPД

* 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 4 mm, a miscela elastoplastomerica (BPP), armata in poliestere rinforzato, caratterizzata da una flessibilità a freddo di -5°C (tipo **weberdry bituguaina 5** 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) -5°C, tolleranza ≤
Allungamento:	(UNI EN 12311-1) a rottura L/T 35/35%, tolleranza -15 v.a.
Reazione al fuoco:	(EN 13501-1) weberdry bituguaina5 CLASSE F
Resistenza:	UNI EN 12310-1 metodo B: <ul style="list-style-type: none">• (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 ≥• (UNI EN 12691) Resistenza al punz. dinamico 700 mm, tolleranza ≥
Invecchiamento UV:	(UNI EN 1297) Supera la prova (4 mm)
Coefficiente di resistenza al passaggio di vapore:	(UNI EN 1931) μ 20000
Impermeabilizzazione:	(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

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.