

# Scheda Tecnico Commerciale

## Vapolight

### Freno a vapore per coperture



#### Descrizione

VAPOLIGHT è un telo sottotegola bituminoso consistente in un poliestere non tessuto impregnato con un compound elastomerico e rivestito su entrambe le facce con uno speciale tessuto polipropilenico.

Lunghezza	30 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Larghezza	1 m - 1% (UNI EN 1848-1)	Toll. ≥
Peso al m <sup>2</sup>	550 g (UNI EN 1849-1)	Toll. ±10%

#### Applicazione

VAPOLIGHT è idoneo per essere posato a secco o mediante chiodatura.

#### Impieghi Consigliati

VAPOLIGHT è un freno vapore e strato protettivo sottotegola per coperture a falda ventilate e non, realizzate su strutture in cemento o legno.

#### Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari e ad una temperatura non inferiore a +5°C. Mantenere i rotoli in posizione verticale. Evitare, se possibile, la sovrapposizione dei pallet. Si consiglia di utilizzare il prodotto entro 2/3 mesi dalla consegna.

TIPO	ARMATURA	PESO/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> PER PALLET
VAPOLIGHT	Poliestere	550 g	900

# Vapolight

CARATTERISTICHE	Rif. Norma	VAPOLIGHT	TOLLERANZE
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	assenti	-
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	10 mm / 10 m	≤
Resistenza alla penetrazione d'acqua	EN 1928 (metodo A)	Classe W1	-
Proprietà di trasmissione del vapore acqueo	UNI EN 1931	$8,86 \times 10^{-9} \text{ Kg}/(\text{m}^2 \text{ s})$	± 15 %
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore	UNI EN 1931	$\mu = 60\,000$	
Sd	EN 13859-1	42 m	-
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	-20° C	≤
Stabilità dimensionale L	UNI EN 1107-1	-0,8 %	≥
Resistenza a trazione a rottura L/T	UNI EN 12311-1	450/350 N/5 cm	- 20 %
Resistenza alla lacerazione (metodo B) L/T	UNI EN 12310-1	100/100 N	- 30 %
Allungamento a rottura L/T	UNI EN 12311-1	40/40 %	- 15 v.a.
Resistenza al punzonamento dinamico	UNI EN 12691	300 mm	≥
Reazione al fuoco	EN 13501-1	NPD	-
Resist. alla penetrazione d'acqua Proprietà a trazione dopo invecchiamento artificiale	App. C EN 13859-1	NPD	-
Permeabilità al vapore dopo esposizione agli agenti artificiali esposizione agli agenti chimici	UNI EN 1931 UNI EN 1296/ UNI EN 1847	NPD	-
Resistenza alla penetrazione d'aria	EN 12114	NPD	-
Destinazioni d'uso	EN 13970 Sistema 3	Strato bituminoso per il controllo del vapore	-
	EN 13859-1 Sistema 4	Sottotegola	

Il sistema qualità della Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo EN ISO 9001.

I prodotti presuppongono idonee modalità di applicazione e di stoccaggio.

La marcatura CE di questa membrana bituminosa è in accordo al regolamento Europeo 305/2011, è conforme alle norme tecniche di riferimento.

Saint Gobain PPC Italia si riserva di modificare i dati tecnici della presente scheda in qualsiasi momento senza bisogno di alcun preavviso.



Isover Saint-Gobain è socio ordinario del GBC Italia

CODICE: STCB 020  
REVISIONE: 08  
DATA: settembre 2018  
PAGINA: Pag. 2 di 2

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano

Servizio Clienti Bituver: Via G.Pastore, 15 - 66013 Chieti Scalo (CH) - Tel. 0871/588021 - Fax 0871/ 552483

[www.bituver.it](http://www.bituver.it)

