



# Isover Syntolight 170



AIR TIGHTNESS



WATER  
RESISTANCE

**CE** EN 13859-1  
EN 13859-2

Membrana traspirante e impermeabile all'acqua.

Ideale per la protezione di coperture isolate termicamente e di pareti esterne contro l'umidità, il vento e la formazione di condensa.

$S_d = 0,02 \text{ m}$

Il prodotto è costituito da un film traspirante bicomponente (PP+PE), protetto sul lato superiore da un TNT di polipropilene stabilizzato ai raggi UV, e sul lato inferiore da un TNT di polipropilene.

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo norme EN 13859-1 / EN 13859-2

Classificazione UNI 11470: B/R3 Coperture discontinue - schermi e membrane traspiranti sintetiche - definizione, campo di applicazione e posa in opera

## Applicazione

Posare parallelamente alla linea di gronda, a partire da questa fino alla linea di colmo. Il fissaggio con graffe avviene nella zona di sovrapposizione. Applicare la membrana successiva sovrapposta di almeno 15 cm rispetto alla precedente.

Applicare sopra all'elemento termoisolante.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla norma UNI 11470 (Schermi e membrane traspiranti sintetiche - Definizione, campo di applicazione e posa in opera).

- alta resistenza alla lacerazione
- permeabile al vapore
- resistenza ai raggi UV
- resistenza alla penetrazione dell'acqua
- assicura la perfetta funzionalità del sistema di copertura

Peso: ~170 g/m<sup>2</sup>

Dimensioni: 1,50 x 50 mt - 2250 m<sup>2</sup>/plt

## Stoccaggio

Tenere i rotoli in magazzino, al riparo da raggi solari. Evitare la sovrapposizione dei pallet.

Caratteristica	UM	Valore	Toll.	Norma
Lunghezza	m	50		≥
Altezza	m	1,5		-
Spessore	mm	0,7	± 0,1	EN 1849-2:2010
Peso	g/m <sup>2</sup>	170	± 10%	EN 1849-2:2010
Peso rotolo	kg	12,7	± 10%	
Coefficiente Sd	m	0,02	-0,01 / +0,03	EN ISO 12572:2004 EN 1931:2002
Resistenza allo strappo da chiodo (LxT)	N	170 x 225	± 20%	EN12310-1:2010
Resistenza alla rottura (LxT)	N/5cm	350 x 210	± 30%	EN12311-2:2013
Resistenza all'allungamento (LxT)	%	55 x 90	± 30%	EN12311-2:2013
Resistenza alla temperatura	°C	-40 / +80	-	EN 495-5:2013
Impermeabilità	classe	W1		EN 1928:2002
Stabilità dimensionale	%	< 2		EN 1107-2:2002
Resistenza ai raggi UV	mesi	3		
Reazione al fuoco	classe	E		EN ISO 11925-2/AC:2011
Coefficiente di resistenza al passaggio del vapore	μ	35		
Permeabilità al vapore	g/m <sup>2</sup> /24	550	± 200	EN 1931:2002
Densità	kg/m <sup>3</sup>	220	± 25%	EN 1849-2:2010

Il prodotto non contiene sostanze pericolose.

### Documenti e certificati disponibili

<http://www.isover.it/>

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

Via Giovanni Bensi 8 • 20152 Milano • Italia • Tel. +39 02 611151  
www.isover.it | sg-italia@saint-gobain.com

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.