

BITUVER SYNTODEFENSE



Telo sottotegola **impermeabile e traspirante**, con trattamento **che protegge da insetti, funghi, muffe e batteri**.

E' composto da una lamina traspirante rivestita su entrambe le facce con film polipropilenico.

Applicazione e caratteristiche

SyntoDefense è traspirante al vapore d'acqua ed allo stesso tempo impermeabile all'acqua. Inoltre è in grado di fornire una protezione aggiuntiva in quanto è:

- ✓ ANTI-ZANZARE
- ✓ ANTI-INSETTI
- ✓ ANTIBATTERICO
- ✓ ANTI-MUFFE
- ✓ ANTI-FUNGHI e ALGHE
- ✓ ANTI-ACARI

SyntoDefense rappresenta una protezione sia per gli strati della copertura sia per gli occupanti dell'abitazione poiché è in grado di respingere gli insetti (zanzare ma anche api, vespe e similari) ed evitarne la nidificazione, limitando la presenza di volatili.

Idoneo per essere posato a secco o mediante chiodatura.

Dimensioni: 1,50 x 50 mt - 2250 mq/plt

Peso: 150 g/mq

- ✓ alta resistenza alla lacerazione
- ✓ buona permeabilità al vapore ($S_d=0,02$ | $\mu = 36$)
- ✓ buona resistenza ai raggi UV
- ✓ gradevole al tatto

CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMATIVA	UNITA' DI MISURA	VALORE
Massa areica	EN 13859-1 UNI 11470	g/m ²	150±5% Classe B
Spessore	EN 1849-2	mm	0,7±15%
Resistenza a trazione	EN 13859-1 UNI 11470	N/5cm	MD: 300±15% CD: 230±15% Classe R2
Allungamento	EN 13859-1	%	MD: 75-95% CD: 65-85%
Lacerazione al chiodo	EN 13859-1 UNI 11470	N	MD: 165±15% CD: 180±15% Classe R2
Resistenza al passaggio dell'acqua	EN 13859-1		Classe W1
Impermeabilità all'acqua	EN 20811	m	4 (valore medio) Valore minimo: 2
Invecchiamento artificiale Resistenza a trazione dopo invecchiamento	EN 13859-1	N/5cm	MD: 270±15% CD: 218±15% Classe W1
Resistenza passaggio acqua dopo invecch.			
Resistenza UV	Metodo interno, UVB		6 mesi
Proprietà di trasmissione vapore	EN 13859-1	g/m ² x 24h m	WDD: 850±15% Sd=0,02 23°C 93/50% UR
		g/m ² x 24h	WDD: 2080±15% 38°C 93/50% UR
	UNI 11470	Membrana altamente traspirante	
Stabilità dimensionale	EN 13859-1 (80°C)	%	MD : -0,8<ΔL<0 CD : -1<ΔL<0
Flessibilità a bassa temperatura	EN 13859-1	°C	-40
Reazione al fuoco	EN13859-1* *Prodotto supportato da tavolato		E
Permeabilità all'aria	EN 13859-2	m ³ /h m ²	<0,3

Prodotto soggetto a marcatura CE secondo NORMA EN13859-1/EN 13859-2

Prodotto conforme alle linee guida della ZVDH (Associazione Centrale Artigiana dei Carpenteri Tedeschi) Classe UDB A

I rotoli sono avvolti in un film plastico, repentini cambi di temperatura possono provocare condensa all'interno dell'imballo.
 I valori riportati vanno considerati per prodotto applicato in zona climatica temperata a 200m slm
 Per una migliore resa del prodotto consigliamo la copertura soleggiata del telo.
 In presenza di agenti contaminanti non si garantiscono le caratteristiche del prodotto.
 Eventuali variazioni di tonalità dei colori di non tessuti e stampe rientrano negli standard produttivi dei materiali.
 La resistenza UV si riferisce alla conservazione delle caratteristiche di resistenza alla penetrazione dell'acqua del prodotto.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.

Via E. Romagnoli, 6 • 20146 Milano • Italia • Tel. +39 02 61115.1
info.it.isover@saint-gobain.com | www.isover.it

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.

ISOVER
 SAINT-GOBAIN