

DIFOBAR SINT 150 DIFOBAR SINT 90

FOGLI SINTETICI SOTTOTEGOLA IMPERMEABILIZZANTI ULTRATRASPIRANTI
PER TETTI IN LEGNO VENTILATI E NON VENTILATI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

CATEGORIA	CARATTERISTICHE		IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO	
										
SINTETICA	IMPERMEABILE E TRASPIRANTE	REAZIONE AL FUOCO	ECO GREEN	NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO	RICICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI	APPLICAZIONE CON CHIODI



COME REALIZZARE UNA PROTEZIONE SOTTOTEGOLA DI UN TETTO PRIVO DI VENTILAZIONE EVITANDO LA CONDENZA DEL VAPORE ACQUEO

Impiegando i fogli sottotegola sintetici ultratraspiranti DIFOBAR SINT, che lasciano passare il vapore ma non l'acqua, è possibile realizzare una protezione sottotegola anche nei tetti privi di ventilazione evitando la condensa e questi possono essere posati direttamente sull'isolamento termico.

Descrizione

L'eccellente traspirabilità delle membrane sintetiche "ultra-traspiranti" **DIFOBAR SINT 90** e **DIFOBAR SINT 150** è in grado di smaltire elevate quantità di vapore al giorno. Questa proprietà è dovuta alla particolare struttura microporosa della lamina polimerica che ne costituisce l'anima e che è protetta da entrambe i lati con un tessuto non tessuto di polipropilene. **DIFOBAR SINT 90** e **DIFOBAR SINT 150** sono costituiti da una lamina polimerica microporosa compresa fra due tessuti non tessuti di polipropilene che vanno usati esclusivamente per i tetti in legno.

Campi d'impiego

L'elevatissima capacità di diffusione dei fogli sottotegola sintetici ne consente la posa anche in una stratigrafia priva di ventilazione primaria e direttamente sullo strato di isolamento termico o sui pannelli sandwich prefabbricati contenenti l'isolante termico. Possono essere usati anche sui tetti in legno ventilati sia su tavolato di legno, sia tesi sulla carpenteria senza tavolato di supporto fino ad un interasse fra le travi di 90 cm per **DIFOBAR SINT 150**.

Per il prodotto **DIFOBAR SINT 90** l'interasse tra le travi non deve superare i 60 cm.

DIFOBAR SINT oltre che sui tetti in legno può essere usato anche sulle coperture in cls o in laterocemento anche se non ancora completamente stagionato in quanto l'eccellente traspirazione del foglio ne consente comunque l'asciugatura.

Modalità d'impiego

Il foglio sottotegola va posato a secco sulla superficie dell'assito disponendo i teli parallelamente alla linea di gronda, con disposizione "a



DESTINAZIONI D'USO DI
 MARCATURA "CE" PREVISTE
 SULLA BASE DELLE LINEE
 GUIDA AISPEC-MBP

**EN 13859-1 - MEMBRANE DESTINATE AL
 SOTTOTEGOLA**

- Sottotegola traspiranti
- DIFOBAR SINT 150
- DIFOBAR SINT 90

tegola" e con continuità avendo cura di sormontare gli stessi per 10 cm sia in senso longitudinale che nelle sovrapposizioni di testa dei singoli fogli. I fogli saranno fissati con chiodi o graffe sotto le sormonte laterali e di testa in modo da evitare possibili scivolamenti durante le operazioni di lavorazione della copertura. Si raccomanda di sigillare correttamente ogni sovrapposizione laterale e di testa con il nastro SIGILTAPPE in modo da garantire una perfetta tenuta all'aria. Eventuali perforazioni dovute ad elementi passanti dovranno essere adeguatamente sigillate con il nastro SIGILTAPPE o con idonee guarnizioni.



1ª DIVISIONE
4ª LINEA

index

A SIKA COMPANY

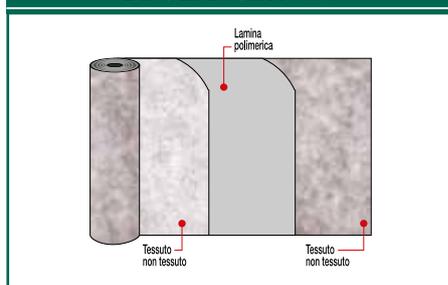
CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	T	DIFOBAR SINT 150	DIFOBAR SINT 90
Armatura			-	-
Massa areica	EN 1849-1	±10%	150 g/m ²	95 g/m ²
Dimensioni rotoli	EN 1848-1	≥	1.5x50 m	1.5x50 m
Forza a trazione massima L/T	EN 12311-1	-20%	300/230 N/50 mm	200/160 N/50 mm
Allungamento a trazione L/T	EN 12311-1	±10%	85/75%	65/65%
Resistenza alla lacerazione con il chiodo L/T	EN 12310-1	±15%	165/180 N	100/100 N
Flessibilità a freddo	EN 1109	≤	-	-
Permeabilità al vapore acqueo • dopo invecchiamento	EN 1931 EN 1296-1931	-20% -20%	μ = 30 NPD	μ = 75 NPD
Penetrazione dell'acqua • dopo invecchiamento	EN 1928 EN 1296-1928		W1 W1	W1 W1
Euroclasse di reazione al fuoco	EN 13501-1		E (*)	E
Diffusione del vapore d'acqua spess. dello strato equivalente	EN 1931		Sd = 0.02 m	Sd = 0.03 m
Densità del flusso del vapore d'acqua	EN 1931		1.60·10 ⁻⁵ kg/m ² sec	3.67·10 ⁻⁵ kg/m ² sec
Caratteristiche termiche				
Conduttività termica			0.050 W/mK	0.050 W/mK
Capacità termica			0.21 KJ/K	0.21 KJ/K

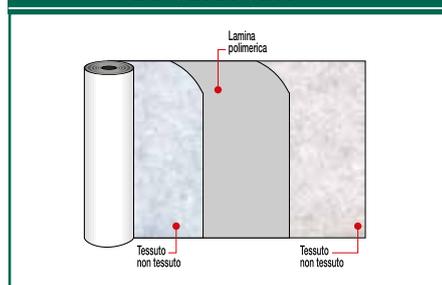
(*) Prodotto supportato da tavolato.

COMPOSIZIONE DELLA MEMBRANA

DIFOBAR SINT 150



DIFOBAR SINT 90



FINITURE PRODOTTO



TNT DI POLIPROPILENE.

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY INDEX Construction Systems and Products S.p.A. Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	www.indexspa.it Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it		TOTAL QUALITY index  UNI EN ISO 9001	Environmental Management Systems index  UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati medi indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà