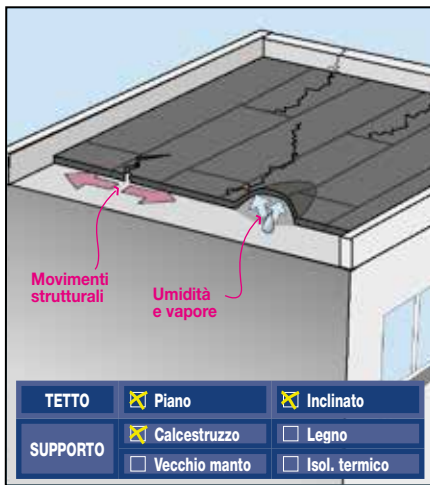


# PERFOBASE/V

FELTRO DI VETRO FORATO IMPREGNATO  
CON MISCELA BITUME POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA  
PER LA POSA IN SEMINDIPENDENZA DEI MANTI IMPERMEABILI

CONFERISCE CREDITI **LEED**

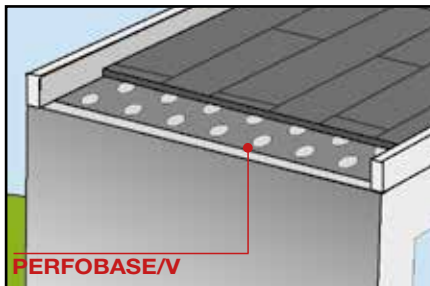
CATEGORIA	CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO		
ELASTOPLASTOMERICHE SPECIALI PER IMPIEGHI SPECIFICI	FOGLIO PER SEMINDIPENDENZA	ECO GREEN	NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO	RICICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI	APPLICAZIONE A FIAMMA	APPLICAZIONE AD ARIA CALDA



## COME EVITARE LA FORMAZIONE DI BOLLE DEL MANTO IMPERMEABILE E ATTUTTIRE I MOVIMENTI DEL PIANO DI POSA

I manti impermeabili delle coperture edilizie completamente incollati al piano di posa (sistema aderente) sono soggetti all'affaticamento causato dalle fessurazioni dei supporti cementizi monolitici o dai movimenti ciclici delle linee di accostamento dei supporti costituiti da elementi frazionati. Inoltre, il vapore, proveniente dall'interno accumulandosi nelle zone del manto non completamente aderenti sotto l'azione del calore del sole, può provocare la formazione di grosse bolle. Per contro non sempre è possibile applicare il manto impermeabile completamente a secco, (sistema indipendente) in quanto, per evitarne il sollevamento causato dal vento, è necessario zavorrarlo con ghiaia o pavimentazioni di peso non compatibile con molte strutture leggere. In molti casi l'incollaggio per punti del manto impermeabile (sistema di posa semindipendente) risolve i problemi di ripartizione delle sollecitazioni e diffusione del vapore, pur garantendo una sufficiente adesione per zone non particolarmente ventose. Per ottenere il risultato voluto è essenziale che la distribuzione delle zone di incollaggio sia omogenea e ciò è difficilmente raggiungibile operando manualmente con la fiamma sulle membrane bitume-polimero.

## Descrizione



**PERFOBASE/V** studiato e prodotto dalla INDEX garantisce una omogenea distribuzione delle zone di incollaggio pur operando a fiamma e indipendentemente dall'abilità dell'operatore. **PERFOBASE/V** è costituito da un feltro di vetro rinforzato forato rivestito da una miscela bitume polimero compatibile con le membrane a base di bitume-APP e bitume SBS, entrambe le facce del foglio sono protette dal film termofusibile Flamina. I fori di 4 cm di diametro in numero di 119 per m<sup>2</sup> sono regolarmente distribuiti sulla superficie del foglio.

## Campi d'impiego

**PERFOBASE/V** è usato per il collegamento in semindipendenza delle membrane applicate a fiamma. Va usato come primo strato di collegamento per evitare la formazione di bolle del manto impermeabile applicato su cls. che dovrà rimanere a vista. Agisce da diffusore del vapore se è usato come strato di collegamento di una barriera al vapore da applicare su piano di posa cementizio posto a copertura di ambienti di elevata umidità relativa.

Lo stesso nei rifacimenti quando è usato per collegare un nuovo manto che rimarrà a vista, ad un vecchio manto bituminoso che ha intrappolata dell'umidità.

## Vantaggi

- Consente una distribuzione omogenea delle zone di adesione nella posa in semindipendenza.
- Il manto sovrastante resiste meglio al vento ed è più stabile alle variazioni di temperatura.

La scelta del collegamento in semindipendenza presuppone una attenta valutazione della ventosità del luogo da parte del progettista della copertura.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

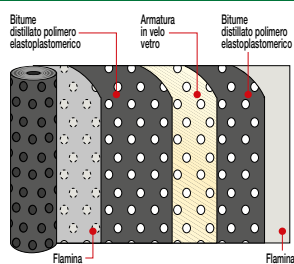
	Normativa	T	PERFOBASE/V
Armatura			Velo vetro
Peso	EN 1849-1	±10%	0.8 kg/m <sup>2</sup>
Dimensioni rotoli	EN 1848-1	≥	1x30 m
Numero di fori/m <sup>2</sup>			119
Diametro dei fori			40 mm
Grado di perforazione			15%

### VOCE DI CAPITOLATO

Feltro di vetro bitumato forato da 800 g/m<sup>2</sup> con un grado di perforazione del 15% ca, tipo PERFOBASE.

### COMPOSIZIONE DELLA MEMBRANA

#### PERFOBASE/V



### FINITURE PRODOTTO



**FLAMINA.** Film plastico protettivo che evita l'incollaggio delle spire nel rotolo e che, retraendosi sotto l'azione della fiamma al momento della posa, segnala il punto di fusione ottimale per l'incollaggio della membrana al supporto e sui sormonti e funge, ove non riscaldato, da strato di scorrimento.

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

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

**index**

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](http://www.indexspa.it)

Informazioni Tecniche Commerciali [tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)

Amministrazione e Segreteria [index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)

Index Export Dept. [index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)



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 la proprietà