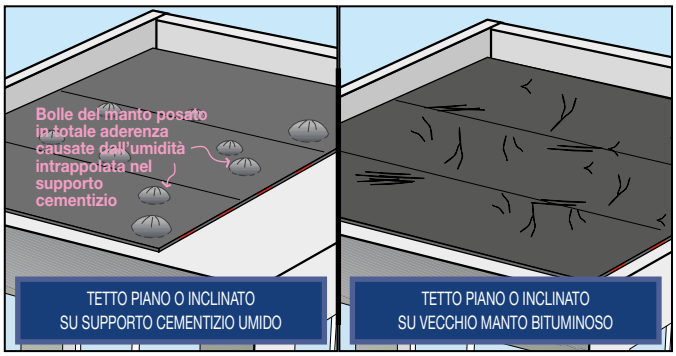


VAPORDIFFUSER/V

MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE BITUME DISTILLATO POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA SPECIALE CON LA FACCIA INFERIORE MUNITA DI "CHIODI DI BITUME" DI ALTO SPESSORE PER LA DIFFUSIONE DELL'UMIDITÀ DI SUPERFICI CEMENTIZIE UMIDE O DI VECCHI MANTI IMPERMEABILI IN BITUME O PER L'ISOLAMENTO DEL MANTO IMPERMEABILE DAI MOVIMENTI DEI PANNELLI ISOLANTI

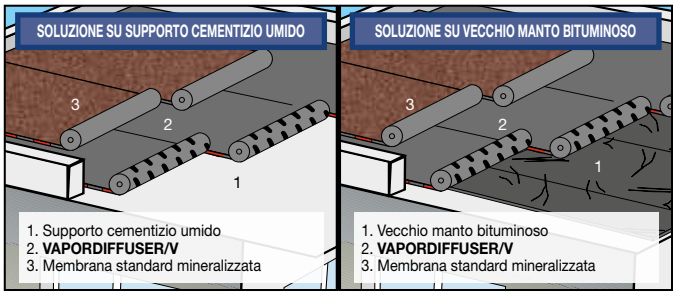
BROCHURE TECNICA



COME DRENARE L'UMIDITÀ NEL RIFACIMENTO DI UN VECCHIO MANTO IMPERMEABILE O SU SUPERFICI CEMENTIZIE IRREGOLARI ANCHE IN ZONE VENTOSE ED IN PENDENZA

L'adesione totale di un manto impermeabile su piani di posa umidi sia cementizi che costituiti da vecchi manti bituminosi ammalorati può dar luogo alla formazione di bolle che possono influire sulla tenuta del manto nel tempo. L'adesione in semindipendenza attraverso schemi forati su piani di posa irregolari spesso non è efficace e si rischia di incollare insufficientemente il manto impermeabile che vola via al primo temporale. La posa in semindipendenza viene usata anche per distribuire e quindi attenuare le sollecitazioni meccaniche del piano di posa.

Descrizione



VAPORDIFFUSER/V è la membrana progettata per risolvere il problema della diffusione del vapore e contemporaneamente garantire un'ottima adesione nel tempo anche sulle superfici irregolari.

La faccia inferiore di **VAPORDIFFUSER/V** è dotata di una serie di bolli di bitume di grosso spessore che ricoprono il 35% ca. della faccia inferiore ad esclusione di una fascia laterale di sormonto liscia.

I bolli sporgono dalla membrana per 3,5÷4 mm e, una volta riscaldati con la fiamma, costituiscono un insieme di chiodi di bitume adesivi di grosso spessore che assorbono le disuniformità del piano di posa e si fissano su di esso tenacemente.

La membrana appoggia sulla superficie attraverso le sporgenze bituminose e si determina fra questa ed il piano di posa una intercapedine ed una serie di canali diffusori dell'umidità di volume elevato e di grande efficacia, di molto superiori a quelli ottenuti dai tradizionali schermi forati.

Durante la sfiammatura l'area di appoggio dei bolli aumenta leggermente fino a determinare una zona di adesione intorno al 40% della superficie di appoggio.

La superficie di adesione è superiore di quella realizzabile con i fogli forati che non supera il 20% ed inoltre, rispetto a questi, i chiodi di bitume, essendo di grosso spessore, aderiscono tutti mentre su superfici irregolari con i fogli forati si corre il rischio di mancare l'adesione in zone troppo ampie tali da pregiudicare la tenuta al vento. I bolli del **VAPORDIFFUSER/V** sono più fitti dei fori dei fogli forati e l'adesione e le sollecitazioni meccaniche che provengono dal piano di posa sono più uniformemente distribuite. **VAPORDIFFUSER/V** è dotato di uno spessore elevato che dopo la posa mantiene un valore intorno ai 5 mm e rispetto un foglio forato, il cui spessore non supera 1.5 mm, il manto impermeabile risulta più isolato dai movimenti del piano di posa, inoltre **la superficie di adesione più elevata consente la posa di VAPORDIFFUSER/V su pendenze superiori, fino al 40%, senza fissaggio meccanico.**

Vantaggi

- **Rispetto ai fogli forati garantisce una maggior resistenza al vento.**
- **Ha un'intercapedine di diffusione maggiore.**
- **Si può applicare senza chiodi su tetti con pendenza più elevata.**

(continua)

(segue)

Campi d'impiego

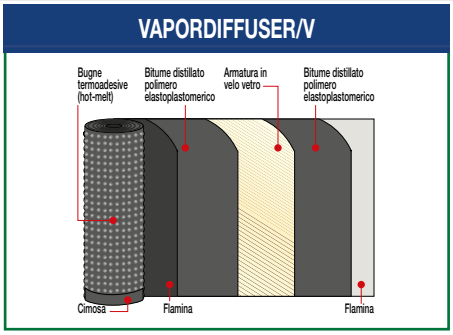
VAPORDIFFUSER/V viene usato sia per lavori nuovi che per rifacimenti, su quelle superfici umide che possono dar luogo a formazioni di bolle sul manto impermeabile. È il caso di posa diretta su calcestruzzo di un manto che rimane a vista oppure nel caso di rifacimento su vecchio manto bituminoso che può ritenere ancora dell'umidità. Il vapor acqueo può essere smaltito attraverso gli areatori che possono facilmente essere collegati a **VAPORDIFFUSER/V**.
VAPORDIFFUSER/V può essere anche usato su quei piani di posa come certi tipi di pannelli isolanti suscettibili di movimenti tali da danneggiare il manto impermeabile.

Modalità d'impiego e avvertenze

Sul piano di posa **VAPORDIFFUSER/V** si incolla a fiamma comprese le sovrapposizioni che nel senso longitudinale del rotolo sono già predisposte mentre nel senso trasversale i teli vengano attestati e non sovrapposti.
Successivamente verrà ripristinata la continuità incollando a cavallo delle sovrapposizioni di testa di più teli una fascia di membrana liscia, spessore 3 mm, di 20 cm di larghezza.

COMPOSIZIONE DELLA MEMBRANA

VAPORDIFFUSER/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.



FLAMINA SU FACCIA BUGNATA.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica di Prodotto più recente disponibile.
Le denominazioni e i riferimenti ai prodotti riportati nel presente documento potrebbero differire da quelli attualmente in uso, in quanto soggetti a modifiche o aggiornamenti. Per informazioni aggiornate sui prodotti Sika e sulle relative denominazioni, si invita a consultare il sito www.sika.it o a rivolgersi ai referenti commerciali e tecnici Sika.