

**MULTIHOLES S/40**

**Natura del prodotto**

Membrana forata per strati di collegamento per sistemi impermeabilizzanti in semiaderenza controllata, realizzata in bitume-polimero con armatura in velovetro rinforzato. Presenta le superfici superiore e inferiore protette dal film TERMOTENE in funzione antiaderente.

**Destinazioni d'uso**

Il MULTIHOLES S/40 è indicato per l'applicazione in semiaderenza controllata e bilanciata realizzando:

- strati di diffusione della pressione del vapore;
- strati di ventilazione.

Infatti l'impiego del MULTIHOLES S/40, posato a secco sotto la membrana impermeabilizzante, applicata ad esso in totale aderenza, realizza l'ancoraggio solo nei punti predeterminati dalla foratura.

Con questo si ottiene:

- ancoraggio per punti del manto impermeabile con una distribuzione più uniforme delle sollecitazioni dovute ai movimenti di dilatazione termica e agli assestamenti del supporto;
- una camera di uguaglianza della pressione di vapore che impedisce la formazione localizzata di bolle, con relative tensioni, sul manto impermeabile conseguenti ad evaporazione di acqua acclusa al di sotto di esso.

L'adozione del MULTIHOLES S/40 sotto la membrana impermeabilizzante, è indispensabile nei rifacimenti di vecchie impermeabilizzazioni quando non è prevista l'asportazione del vecchio manto.

**Caratteristiche tecniche<sup>(1)</sup>**

Dimensione rotoli (EN 1848-1)	m	30 x 1
Massa areica (EN 1849-1)	kg/m <sup>2</sup>	~1
Area di incollaggio	%	14
Diametro fori	mm	40
<b>Stabilità di forma a 120°C (EN 1110)</b>		<b>Stabile</b>

**Modalità di applicazione**

L'applicazione del MULTIHOLES S/40 è particolarmente semplice e veloce.

Le superfici da impermeabilizzare dovranno essere accuratamente preparate.

Quelle in calcestruzzo saranno finite a frattazzo medio fine, opportunamente stagionate, esenti da boiaccia e/o parti friabili e non aderenti, trattate con primer bituminoso specifico IMPERTENE PRIMER.

I vecchi manti impermeabilizzanti degradati dovranno essere accuratamente puliti, le eventuali bolle presenti incise con taglio a croce per evacuare l'umidità e successivamente i lembi saranno reincollati; su tutta la superficie si applicherà il primer bituminoso specifico KOROLIT B 4583 FONDO.

Sulle superfici preparate il MULTIHOLES S/40 viene semplicemente srotolato, curando che i sormonti laterali e di testata siano di almeno 5 cm.

Ovviamente lungo i perimetri della copertura per una larghezza di almeno 50 cm, ed in corrispondenza di camini, cupolotti, acroteri, bocchettoni di scarico ecc, il manto impermeabilizzante deve essere applicato in totale aderenza e pertanto l'impiego del MULTIHOLES S/40 deve essere evitato in tali punti.

Sul MULTIHOLES S/40 si applica, mediante rinvenimento a fiamma di gas propano, la membrana impermeabilizzante formando l'elemento di tenuta.

La fiamma del cannello va diretta sia sul MULTIHOLES S/40 che sulla faccia inferiore della membrana trattata al Termotene in modo tale che lo strato superficiale del compound costituente la membrana giunga a fusione e si incolli, attraverso i fori del MULTIHOLES S/40, alla superficie da impermeabilizzare.

Durante tale operazione ovviamente la fiamma distruggerà il film plastico antiaderente (Termotene) consentendo così l'adesione sopra descritta.

## 10/MH40/I.1.

### Note:

<sup>(1)</sup> Ove non diversamente specificato valori sono determinati con le tolleranze previste dalle Direttive UEAtc per le membrane bitume-polimero APP.

Considerando le diverse situazioni d'impiego dei prodotti e l'intervento di fattori da noi non dipendenti (supporti, condizioni di esercizio, in osservanza delle prescrizioni, ecc.), non è possibile alla IMPER ITALIA S.p.A. assumere responsabilità in merito ai risultati ottenuti. Il progresso unito alla costante ricerca dei massimi livelli prestazionali possono apportare - nel tempo - modificazioni alle informazioni contenute in questo stampato, senza che la IMPER ITALIA S.p.A. debba darne preavviso a tutti gli interessati.



**DIVISIONE IMPER**  
Via Volta, 9  
10071 Mappano Borgaro (Torino) Italy  
tel. +39 011 222 54 99 – fax +39 011 262 51 87  
e-mail: [comap@imper.it](mailto:comap@imper.it)

**IMPER ITALIA SpA**  
Via Volta, 8 - 10071 Mappano - Borgaro (Torino)