

ITER FOND Membrana bugnata per fondazioni **CE**

Membrana bitume polimero elasto-plastomerico (APP)



DESCRIZIONE

Membrana impermeabilizzante prefabbricata a base di bitume distillato e polimeri elasto-plastomerici (tipo APP) con armatura in tessuto non tessuto di poliestere ad elevata resistenza.

ITER FOND è protetta nella faccia a vista da bugne in rilievo, che costituiscono una resistente protezione esterna, con caratteristiche di resistenza al punzonamento nettamente superiori ai normali fogli in HDPE utilizzati generalmente.

Pertanto un unico prodotto sostituisce i vari prodotti utilizzati normalmente, garantendo una migliore resistenza all'impatto ed un corretto drenaggio, oltre a ciò permette un consistente risparmio dei costi di manodopera.

Inoltre le bugne consentono di applicare con successo pannelli coibenti, geotessili ed altri materiali qualora l'opera ne richiedesse l'utilizzo.

MODALITA' DI POSA

Le membrane ITER FOND si applicano a fiamma direttamente sul piano di posa pretrattato con idoneo primer, con la superficie bugnata rivolta verso l'esterno.

L'eventuale adesione del pannello coibente o geotessile avverrà per semplice rinvenimento a fiamma della faccia superiore della membrana (faccia bugnata).

Posizionare i rotoli a misura sulla superficie di posa verticale, avendo poi cura di fissare meccanicamente l'apice della membrana con l'apposita barra e chiodi.

Posare, nel fondo dello scavo, un tubo di drenaggio.

Sormonte (fig. 1)

ITER FOND è dotata di due cimose laterali che assicurano nelle zone di sovrapposizione lo stesso spessore della bugna, evitando così sovra spessori che impedirebbero una perfetta adesione del pannello coibente.

I teli di testa non vanno sormontati ma semplicemente accostati uno con l'altro e posati al di sopra di una fascetta di collegamento di membrana di larghezza 20 cm preventivamente applicata sul supporto.

Angoli (fig. 2)

In corrispondenza di angoli, rilievi o del raccordo alla base della fondazione, prima dell'applicazione di ITER FOND, va posata a fiamma una fascia di raccordo alta 20 cm costituita da Tagliamuro P.

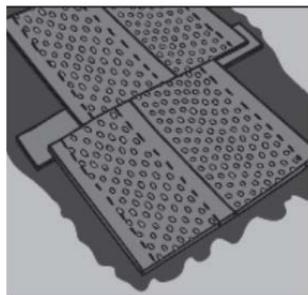


Fig. 1

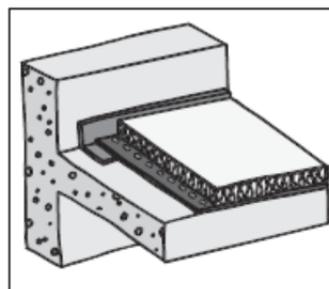


Fig. 2

ITER FOND Membrana bugnata per fondazioni

Membrana bitume polimero elasto-plastomerico (APP)

VANTAGGI

- ✓ Riduzione dei tempi complessivi di posa
- ✓ Maggiore resistenza al punzonamento delle membrane bugnate in HDPE
- ✓ Posa semplificata
- ✓ Facilità e posa sicura dei pannelli coibenti o geotessile ottenuta con la fusione delle bugne termoadesive
- ✓ Operazioni più sicure per il posatore

Armatura: TNT poliestere ad elevata resistenza

Compound: Bitume polimero elasto-plastomerico APP

Finitura superiore: PE Film con bugne a vista

Finitura inferiore: PE Film

Destinazione d'uso: Fondazioni

Metodo di applicazione: Torcia

DATI TECNICI

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U.M.	TOLLERANZA	VALORE
Massa areica	EN 1849-1	Kg/mq	MDV ± 10%	4,8
Forza di trazione massima (L/T)	EN 12311-1	N/50 mm	MDV – 20%	400/300
Flessibilità a freddo	EN 1109	°C	MLV	-15 *
Resistenza al carico statico	EN 12730	Kg	MLV	10

* Flessibilità a freddo della membrana prima della bugnatura.

IMBALLI

GAMMA	DIMENSIONE ROTOLO	PESO PER MQ/KG	SPESSORE MM	METRI QUADRI PER BANCALE	NORME EN
Iter Fond	7,5 m x 1 m	4,8	-	187,5	13969

Per maggiori informazioni consultare la scheda tecnica.

I dati contenuti sono medi delle produzioni. L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.

14/06/2019 - La presente versione annulla e sostituisce tutte le precedenti.