

RILEVAL FOUNDATION

Membrana impermeabilizzante bitume polimero bugnata per l'impermeabilizzazione di muri contro terra

COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane RILEVAL è formato da una miscela di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è termicamente stabile, dotato di una ottima elasticità ed è flessibile alle basse temperature. La miscela bitume polimero specificatamente progettata anche per la realizzazione delle bugne in elevazione è in grado, previa termo fusione, di ancorare tenacemente i pannelli isolanti

ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane RILEVAL FOUNDATION è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro, impuntrescibile che conferisce discrete caratteristiche meccaniche, discreto allungamento a rottura, ottima stabilità dimensionale.


FINITURA ESTERNA

Le membrane RILEVAL FOUNDATION sono trattate su entrambe le facce con film polimerici.

POSA IN OPERA

Sul piano di posa pulito, liscio ed asciutto, eventualmente trattato per favorire l'adesione con VERVAL PRIMER (a base solvente) od ECOPRIMER (a base acqua), viene applicata la membrana mediante riscaldamento della faccia inferiore con fiamma leggera di gas propano. Dovranno essere previste delle sormonte laterali di 7 cm, sulle teste i fogli vanno attestati e non sormontati, devono essere saldati a fiamma su una fascia di TAGLIAMURO VZ VV larga almeno 20 cm preventivamente incollata al piano di posa

UTILIZZO

Le membrane RILEVAL FOUNDATION sono progettate per essere impiegate contro la risalita di umidità dal suolo		
		
	MF Membrane contro la risalita di umidità dal suolo	

CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m ²)	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTOLI per PALLET	m ² per PALLET
RILEVAL FOUNDATION	-	5	1,0 x 7,5	25	187,5

I dati pubblicati sono valori medi indicativi relativi alla produzione corrente e possono essere variati senza preavviso in qualsiasi momento da Valli Zabban SpA. Le informazioni tecniche fornite corrispondono alle nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e le utilizzazioni del prodotto. Date le numerose possibilità d'impiego e l'elevata probabilità d'intervento di fattori 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. Le membrane bitume polimero fabbricate da Valli Zabban SpA sono a base di bitume derivante dalla distillazione del greggio petrolifero e non contengono catrame derivante dal carbon fossile, amianto o cloro, sono riciclabili e non sono un rifiuto pericoloso. La membrana bitume polimero oggetto del presente documento tecnico non è soggetta all'obbligo di emissione della scheda di sicurezza. Per chi ne facesse espressa richiesta è comunque a disposizione una scheda informativa, comprensiva di una specifica di installazione, per il corretto uso scaricabile dal sito www.vallizabban.com.

RILEVAL FOUNDATION

Membrana impermeabilizzante bitume polimero bugnata per l'impermeabilizzazione di muri contro terra

Codice di notifica O.N.: 1370
Numero certificato FPC: 1370-CPR-0042
Tipo di armatura: Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro
Tipo di mescola: Bitume modificato con polipropilene (BPP).
Finitura superficiale: - Faccia superiore: film polimerici
 - Faccia inferiore: film polimerici
Metodo di applicazione: - A fiamma leggera di gas propano

NB. IN OGNI CASO, PER UN CORRETTO UTILIZZO DEL PRODOTTO, SI DEVE FARE RIFERIMENTO AI DOCUMENTI TECNICI DEL PRODUTTORE.

DESCRIZIONE DELLA PROVA	NORMA DI RIFERIMENTO	UNITÀ DI MISURA	VALORI NOMINALI	TOLLERANZE
			RILEVAL FOUNDATION	
Norme di riferimento			EN 13969	
Destinazione d'uso	-	-	MF	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	7,50 - 1%	Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,00 - 1%	Minimo
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	kg/m ²	5	± 10%
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	60 - Supera	Minimo
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	NPD	-
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	UNI EN 1931 (2002)	μ Sd (m)	NPD	-20%
Resistenza a trazione delle giunzioni (carico massimo)	UNI EN 12317-1	N/50mm	600 / 400	-20%
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	700 / 500	-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	45 / 45	-15 assoluto
Resistenza all'urto	UNI EN 12691	mm	1250	Minimo
Resistenza al punzonamento statico (metodo B)	UNI EN 12730	kg	25	Minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	180 / 200	-30 %
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-15*	Minimo
Resistenza al passaggio del vapor d'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 UNI EN 1931	- Sd	NPD	± 50
Resistenza al passaggio del vapor d'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 UNI EN 1931	- Sd	NPD	± 50
Determinazione della tenuta all'acqua (metodo B) dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296	Kpa	60 - Supera	Minimo

*Flessibilità a freddo prima della goffratura

Il disclaimer aziendale è liberamente consultabile al seguente link: www.vallizabban.com

Rev. 3 – 04/2020