



ADESIVAL MINERAL

MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA BITUME POLIMERO SBS AUTOADESIVA

COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ADESIVAL è formato da una miscela di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, lineari, isoprenici resine idrocarboniche, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è termicamente stabile, dotato di una ottima elasticità e particolarmente flessibile alle basse temperature.

ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane ADESIVAL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro, imputrescibile che conferisce ottime caratteristiche meccaniche, ottimo allungamento a rottura, ottima stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane anche su coperture meccanicamente sollecitate.

FINITURA ESTERNA



La membrana ADESIVAL MINERAL è trattata sulla faccia superiore con scaglie di ardesia naturale o colorata o granuli ceramizzati. La faccia inferiore è trattata con film siliconato da asportare durante la posa.

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 asportando i film siliconati ed operando una adeguata pressione sia sulla parte corrente che sulle sovrapposizioni. In presenza di temperature inferiori ai +15°C potrebbe essere necessario, per favorire l'adesione, riscaldare leggermente la membrana con appositi bruciatori ad aria calda. Nelle applicazioni in verticale fissare la testa del telo impermeabile con fissaggi meccanici e proteggerla con una scossalina metallica, dovranno essere inoltre sempre previste delle sormonte laterali di almeno 10 cm e di testa di almeno 15 cm per la realizzazione della continuità impermeabile del telo bituminoso.

UTILIZZO

Le membrane ADESIVAL sono progettate per essere impiegate come strati a finire e come sottostrati per coperture discontinue.

			
	MSF Membrane per strati a finire	MSCD Membrane sottostrato per coperture discontinue	

CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m ²)	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTOLE per PALLET	m ² per PALLET
ADESIVAL MINERAL 3,5 KG	-	3,5	1 x 10	25	250
ADESIVAL MINERAL 4 KG	-	4	1 x 10	25	250
ADESIVAL MINERAL 4,5 KG	-	4,5	1 x 10	25	250

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.





ADESIVAL MINERAL

MEMBRANA IMPERMEABILE PREFABBRICATA BITUME POLIMERO SBS AUTOADESIVA

- Codice di notifica O.N.:** 1370
- Numero certificato FPC:** 1370-CPD-0042 (riferito solamente alla norma EN 13707)
- Tipo di armatura:** Tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.
- Tipo di mescola:** Bitume modificato con gomma termoplastica (SBS).
- Finitura superficiale:** - Faccia superiore: scaglie di ardesia / ardesia colorata / granuli ceramizzati;
- Faccia inferiore: film siliconato da asportare per la posa.
- Metodo di applicazione:** - Termoadesivo / autoadesivo – fiamma leggera gas propano – aria calda - fissaggio meccanico.

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	U / M	VALORI NOMINALI			TOLLERANZE
			ADESIVAL MINERAL 3,5 KG	ADESIVAL MINERAL 4 KG	ADESIVAL MINERAL 4,5 KG	
Norme di riferimento			EN 13707 EN 13859-1	EN 13707 EN 13859-1	EN 13707 EN 13859-1	
Destinazione d'uso	-	-	MSF / MSCD	MSF / MSCD	MSF / MSCD	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	Supera	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	15,00 - 1%	15,00 - 1%	15,00 - 1%	Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,00 - 1%	1,00 - 1%	1,00 - 1%	Minimo
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	20 mm x 10 m	20 mm x 10 m	Massimo
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	-	-	-	± 0,2
Massa areica	UNI EN 1849-1	kg/m ²	3,5	4	4,5	± 10%
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	60 - Supera	60 - Supera	60 - Supera	Kpa minimo ≥ 10
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof	Froof	Froof	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	F	F	F	-
Resistenza a trazione delle giunzioni	UNI EN 12317-1	N/50mm	450 / 350	450 / 350	450 / 350	-20%
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	UNI EN 1931	μ Sd (m)	290	290	290	± 60
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	500 / 400	500 / 400	500 / 400	-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	45 / 45	45 / 45	45 / 45	-15 assoluto
Resistenza all'urto	UNI EN 12691	mm	NPD	NPD	NPD	Minimo
Resistenza al punzonamento statico (metodo A)	UNI EN 12730	kg	NPD	NPD	NPD	Minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	150 / 150	150 / 150	150 / 150	-30 %
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 metodo A	%	± 0,3	± 0,3	± 0,3	Minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	-25	-25	Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	NPD	NPD	NPD	Minimo
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	°C	NPD	NPD	NPD	-10°C
Adesione autoprotezione minerale	UNI EN 12039	%	Perdita massima 30%	Perdita massima 30%	Perdita massima 30%	Valore massimo
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV e temperatura e calore - Resistenza a trazione	UNI EN 1297 UNI EN 1296 UNI EN 12311-1	N/50mm	NPD	NPD	NPD	± 50% valore iniziale
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV e temperatura e calore - Resistenza alla penetrazione d'acqua	UNI EN 1297 UNI EN 1296 UNI EN 1928 metodo A	Classe	NPD	NPD	NPD	Kpa ≥ 60
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 UNI EN 1928	Kpa	-	-	-	Kpa minimo ≥ 10
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 UNI EN 1928	Kpa	-	-	-	Kpa minimo ≥ 10

Rev.4 – 05/12

