

ELASTOFLEX VV

COMPOUND

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

ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOFLEX VV è costituita da un velo vetro rinforzato, imputrescibile che conferisce apprezzabili caratteristiche meccaniche, sufficiente allungamento a rottura, eccellente stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane su coperture non particolarmente sollecitate.

FINITURA ESTERNA

La membrana ELASTOFLEX VV è trattata sulla faccia superiore con film polimerici; sono possibili altre finiture quali inerte antiaderente e TNT polimerici. La faccia inferiore è trattata con film sfiammabile in PE: sono possibili altre finiture con inerti, film polimerici, TNT polimerici antiaderenti.

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 almeno 10 cm e di testa di almeno 15 cm, sempre saldate a fiamma per la realizzazione della continuità impermeabile del telo bituminoso.

UTILIZZO

Le membrane ELASTOFLEX VV sono progettate per essere impiegate come sottostrati e strati intermedi.



MSS
Membrane per sottostrati
e strati intermedi

CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m ²)	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTTOLI per PALLET	m ² per PALLET
ELASTOFLEX 2 VV	-	2	1 x 20	25	500
ELASTOFLEX 3 VV	-	3	1 x 10	33	330
ELASTOFLEX 4 VV	-	4	1 x 10	27	270
ELASTOFLEX 5 VV	-	5	1 x 10	20	200

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. 4

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.

ELASTOFLEX VV

- Codice di notifica O.N.:** 1370
- Numero certificato FPC:** 1370-CPR-0042
- Tipo di armatura:** Velo vetro rinforzato.
- Tipo di mescola:** Bitume modificato con gomma termoplastica (SBS).
- Finitura superficiale:** - Faccia superiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti;
- Faccia inferiore: inerti, film polimerici PE / PP, TNT, polimerici antiaderenti.
- Metodo di applicazione:** - Faccia inferiore con finitura di inerti, film polimerici, polimerici antiaderenti:
a fiamma leggera di gas propano;
- Faccia inferiore con finitura di inerti / TNT: collanti a caldo, collanti a freddo.

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
			ELASTOFLEX 2 VV	ELASTOFLEX 3 VV	ELASTOFLEX 4 VV	ELASTOFLEX 5 VV	
Norme di riferimento			EN 13707	EN 13707	EN 13707	EN 13707	
Destinazione d'uso	-	-	MSS	MSS	MSS	MSS	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	Supera	Supera	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	20,00 - 1%	10,00 - 1%	10,00 - 1%	10,00 - 1%	Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,00 - 1%	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	20 mm x 10 m	Massimo
Massa areica	UNI EN 1849-1	kg/m ²	2	3	4	5	± 10%
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	60 - Supera	60 - Supera	60 - Supera	60 - Supera	Kpa minimo ≥ 10
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof	Froof	Froof	Froof	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	NPD	NPD	NPD	NPD	-
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50m m	300 / 200	300 / 200	300 / 200	300 / 200	-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	2 / 2	2 / 2	2 / 2	2 / 2	-2 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	70 / 70	70 / 70	70 / 70	70 / 70	-30 %
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-15	-15	-15	-15	Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	80	80	80	80	Minimo

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

Rev.2 – 11/2017