

# TERMOVAL VV

## MEMBRANE IMPERMEABILI PREFABBRICATE BITUME POLIMERO SBS AUTOTERMOADESIVE

### COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane TERMOVAL 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 TERMOVAL VV è costituita da un velo vetro rinforzato, imputrescibile che conferisce buone caratteristiche meccaniche, sufficiente allungamento a rottura, eccellente stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane anche su coperture non particolarmente sollecitate.

### FINITURA ESTERNA

La membrana TERMOVAL VV è trattata sulla faccia superiore con un film polimerico in PE. La faccia inferiore e la cimosa di sovrapposizione 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. Dovranno essere previste delle sormonte laterali di almeno 10 cm e di testa di almeno 15 cm, il calore della posa a fiamma del successivo telo impermeabile attiva anche l'adesione del TERMOVAL al supporto.

### UTILIZZO

Le membrane TERMOVAL VV sono progettate per essere impiegate come sottostrati e strati intermedi.		
		
	<b>MSS</b> Membrane per sottostrati e strati intermedi	

### CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTTOLI per PALLET	m <sup>2</sup> per PALLET
TERMOVAL VV 2 MM	2	-	1 x 15	25	375
TERMOVAL VV 3 MM	3	-	1 x 10	25	250
TERMOVAL VV 4 MM	4	-	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](http://www.vallizabban.com).



# TERMOVAL VV

## MEMBRANE IMPERMEABILI PREFABBRICATE BITUME POLIMERO SBS AUTOTERMOADESIVE

- 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: film polimerico PE.  
 - Faccia inferiore: film siliconato da asportare per la posa.  
**Metodo di applicazione:** - Termoadesivo – 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
			TERMOVAL VV 2 MM	TERMOVAL VV 3 MM	TERMOVAL VV 4 MM	
Norme di riferimento			EN 13707	EN 13707	EN 13707	
Destinazione d'uso	-	-	MSS	MSS	MSS	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	Supera	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	15,00 - 1%	10,00 - 1%	10,00 - 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	2	3	4	± 0,2
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	NPD	NPD	NPD	-
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	300 / 200	300 / 200	300 / 200	-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	2 / 2	2 / 2	2 / 2	-15 assoluto
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	70 / 70	70 / 70	70 / 70	-30 %
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-25	-25	-25	Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	100	100	100	Minimo

Il disclaimer aziendale è liberamente consultabile al seguente link: [www.vallizabban.com](http://www.vallizabban.com)

Rev. 3 – 04/2020

