

## GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by Gorgati

### COMPOUND

Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI è formato da una miscela di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici, specifico additivo antiradice e filler inerti stabilizzanti. Il compound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile ed ottimamente flessibile alle basse temperature.

### ARMATURA

L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato, imputrescibile che conferisce eccellenti caratteristiche meccaniche, eccellente allungamento a rottura, eccellente stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane anche su coperture sia meccanicamente che termicamente molto sollecitate.

### FINITURA ESTERNA




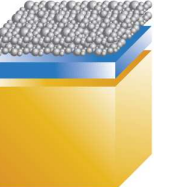

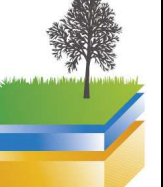
La membrana GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI è trattata sulla faccia superiore con inerti fini antiaderenti. La faccia inferiore è trattata con inerti fini.

### POSA IN OPERA

Sul piano di posa pulito, liscio ed asciutto, se necessario eventualmente trattato per favorire l'adesione con VERVAL PRIMER (a base solvente) od ECOPRIMER (a base acqua), viene applicata la membrana mediante collanti a freddo (VALCOAT, VALCOAT UP, VALCOAT ISO). Lungo le sovrapposizioni e sui muretti perimetrali la posa viene realizzata mediante fiamma di gas propano. Il prodotto può essere inoltre posato completamente con fiamma leggera di gas propano mediante riscaldamento della faccia inferiore. 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 GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI sono progettate per essere impiegate come sottostrati e strati intermedi, monostrati, strati a finire, sotto protezione pesante, contro la risalita di umidità dal suolo e per tetti giardino.

					
<b>MSS</b> Membrane per sottostrati e strati intermedi	<b>MM</b> Membrane per monostrati	<b>MSF</b> Membrane per strati a finire	<b>MSPP</b> Membrane sotto protezione pesante	<b>MF</b> Membrane contro la risalita di umidità dal suolo	<b>MAR</b> Membrane per tetti giardino

### CONFEZIONAMENTO

PRODOTTO	SPESSORE (mm)	PESO (kg/m <sup>2</sup> )	DIMENS. ROTOLI (m) larghezza x lunghezza	ROTTOLI per PALLET	m2 per PALLET
GUMMIVAL 4 BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI	4	4,2	1,10 x 7,27	25	200
GUMMIVAL 5 BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI	5	5,3	1,10 x 7,27	23	184

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).



## GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by Gorgati

- Codice di notifica O.N.:** 1370  
**Numero certificato FPC:** 1370-CPR-0042  
**Tipo di armatura:** Tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato.  
**Tipo di mescola:** Bitume modificato con polialfaolefine (APAO) trattato con specifico additivo antiradice.  
**Finitura superficiale:** - Faccia superiore: inerti fini  
 - Faccia inferiore: inerti fini.  
**Metodo di applicazione:** Collanti a caldo, collanti a freddo, 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	UNITA' DI MISURA	VALORI NOMINALI		TOLLERANZE
			GUMMIVAL 4 BIARMATO ANTIRADICE by Gorgati	GUMMIVAL 5 BIARMATO ANTIRADICE by Gorgati	
Norme di riferimento			EN 13707 / EN 13969	EN 13707 / EN 13969	
Destinazione d'uso	-	-	MSS / MM / MSF / MSPP / MF / MAR	MSS / MM / MSF / MSPP / MF / MAR	-
Difetti visibili	UNI EN 1850-1	-	Supera	Supera	-
Lunghezza	UNI EN 1848-1	m	7,27 - 1%	7,27 - 1%	Minimo
Larghezza	UNI EN 1848-1	m	1,10 - 1%	1,10 - 1%	Minimo
Rettilinearità	UNI EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	20 mm x 10 m	Massimo
Spessore	UNI EN 1849-1	mm	4	5	± 0,2
Massa areica	UNI EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	4,2	5,3	± 10%
Impermeabilità all'acqua (metodo B)	UNI EN 1928	Kpa	400 - Supera	400 - Supera	Kpa minimo ≥ 10
Comportamento al fuoco esterno	EN 13501-5	-	Froof *	Froof *	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	E	-
Resistenza a trazione delle giunzioni	UNI EN 12317-1	N/50mm	700	700	-20%
Proprietà di trasmissione del vapore d'acqua	UNI EN 1931	$\mu$ Sd (m)	20.000 NPD	20.000 NPD	- ± 60
Resistenza a trazione longitudinale / trasversale carico massimo	UNI EN 12311-1	N/50mm	650 / 650	650 / 650	-20%
Allungamento a rottura longitudinale / trasversale	UNI EN 12311-1	%	50 / 50	50 / 50	-15 assoluto
Resistenza all'urto	UNI EN 12691	mm	1000	1000	Minimo
Resistenza al punzonamento statico (metodo A)	UNI EN 12730	kg	15	15	Minimo
Resistenza alla lacerazione longitudinale / trasversale	UNI EN 12310-1	N	200	200	-30 %
Stabilità dimensionale longitudinale / trasversale	UNI EN 1107-1 metodo A	%	± 0,2	± 0,2	Minimo
Flessibilità a freddo	UNI EN 1109	°C	-20	-20	Minimo
Stabilità di forma a caldo	UNI EN 1110	°C	140	140	Minimo
Stabilità di forma a caldo dopo invecchiamento	UNI EN 1296 UNI EN 1110	°C	140	140	Minimo
Resistenza alla penetrazione delle radici	UNI EN 13948	Visiva	Supera la prova	Supera la prova	Passa
Invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine alla combinazione di radiazioni UV, ad alta temperatura, ed acqua	UNI EN 1297 UNI EN 1850-1	Visiva	Assenza difetti	Assenza difetti	-
Determinazione della tenuta all'acqua dopo invecchiamento artificiale tramite esposizione a lungo termine ad elevate temperature	UNI EN 1296 UNI EN 1928	Kpa	NPD	NPD	Kpa minimo ≥ 10
Determinazione della tenuta all'acqua dopo esposizione ad agenti chimici	UNI EN 1847 UNI EN 1928	Kpa	NPD	NPD	Kpa minimo ≥ 10

\* Supera il test EN 1187 n° 1-2

\*\* Classificabile in classe E

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

Rev.2 - 11/2017



Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.

Sede e Direzione Generale

50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300

[www.vallizabban.com](http://www.vallizabban.com) • [info@vallizabban.it](mailto:info@vallizabban.it) • [vallizabban@pec.it](mailto:vallizabban@pec.it)

C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

