# CATALOGO GENERALE







alli Zabban si è imposta al vertice del settore dell'impermeabilizzazione bituminosa nell'edilizia civile e infrastrutturale in Italia e nel mondo. Da oltre un quarto di secolo, le membrane impermeabili Valli Zabban proteggono tetti, ponti, viadotti, fondazioni e ogni altra opera dell'ingegneria civile da un elemento, l'acqua, tra i più comuni e al tempo stesso tra i più difficili in assoluto da contenere. Il successo si deve anche qui a una ricerca costante, a una vocazione assoluta all'innovazione tecnologica e alla qualità totale che è garantita sia per i prodotti che per i servizi offerti ai clienti.

#### • MEMBRANE BITUME POLIMERO "CLASSIC"

Extragum Classic Gummival Classic Gummiflex Classic

 MEMBRANA POLIMERO ELASTOMERICO /PLASTOMERICO PLURISTRATIFICATE Multival

#### • MEMBRANE BITUME POLIMERO ELASTOMERICA

Elastoval Special Elastoval Elastogum Special Elastogum Elastoflex Special Elastoflex

• MEMBRANE BITUME POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA/ELASTOMERICA AUTOADESIVA/AUTOTERMOADESIVA

Adesival Adesiflex Termoval  MEMBRANA BITUME POLIMERO POLIALFAOLEFINICA (APAO)/ELASTOPOLIOLEFINICA Optima

#### MEMBRANE BITUME POLIMERO ELASTOPLASTOMERICA

Professional
Extragum
Gummival
Gummiflex Special
Ecoflex
Gummiflex

- MEMBRANA METALLOCENICHE ELASTOPOLIOLEFINICHE Elastopro
- MEMBRANE BITUME POLIMERO PLASTOELASTOMERICA

Asso Bendagum Vuzeta Sottotetto

#### MEMBRANE BITUME POLIMERO PLASTOMERICA

Monogum Zetagum

#### MEMBRANE BITUME POLIMERO PER IMPIEGHI SPECIALI

- Excellent Fotovoltaico System
- Sistema per incollaggio a freddo "by Gorgati"
- Membrana antigrandine Elastoval Storm Minerale
- Membrana resistente al fuoco Professional Fire Defence Minerale
- Alta Velocità Ferroviaria
- Ponti e Viadotti
- Membrane Antiradice
- Muri controterra
- Barriere al vapore
- Barriere al gas radon
- Membrane autoprotette metalliche

#### • TAPPETO ECOLOGICO DI PROTEZIONE PER MANTI IMPERMEABILI Rubberval Protection Board

#### • ISOLANTE ACUSTICO Aesse 2200

Le membrane bitume polimero sono disponibili anche in versione autoprotetta minerale.





# Un servizio che non fa mai acqua

a qualità delle soluzioni tecniche è accompagnata da un servizio a misura di cliente. È disponibile un call center efficiente con tecnici qualificati, pronti a sostenere il cliente, se necessario, anche in cantiere. L'assistenza è fornita sia nella fase di progettazione, sia nella fase della posa dei sistemi impermeabilizzanti. Questo supporto garantisce la qualità del risultato finale.

Un'azienda leader oggi, oltre che dalla qualità dei prodotti, si apprezza dall'efficienza dei servizi.



### **FORMAZIONE**

La formazione è un aspetto fondamentale per la crescita del settore attraverso l'apprezzamento dei lavori eseguiti. Ecco perché Valli Zabban fornisce formazione e aggiornamento continui per le imprese, i rivenditori e gli ordini professionali.



### **PROGETTAZIONE**

Valli Zabban assiste il cliente anche nella progettazione, individuando insieme le soluzioni tecniche più idonee per interventi affidabili e durabili di impermeabilizzazione edile e infrastrutturale.



### LABORATORI DI RICERCA

La ricerca, da sempre fiore all'occhiello di Valli Zabban, consente alla società di essere sempre all'avanguardia, innovativa e propositiva.

ualità. Ambiente. Sicurezza ed Etica fanno da sempre parte dell'identità aziendale. Sono tutti valori certificati, grazie al sistema integrato QASE, che soltanto Valli Zabban detiene in Europa nel proprio settore di riferimento.

Merito di investimenti continui, cospicui e programmati, che hanno consentito di perseguire e conseguire attraverso la ricerca e lo sviluppo - la qualità totale dei prodotti e dei servizi, nel rispetto delle esigenze dei clienti e del territorio.

Nel 1993 Valli Zabban ha ottenuto dal Bureau Veritas Quality International la Certificazione di Qualità ISO 9001, alla quale sono seguite la Certificazione Ambiente ISO 14001, la Certificazione Sicurezza **ISO 45001** (ex OHSAS 18001) e la Certificazione Etica SA 8000.

Per Valli Zabban, essere la prima e l'unica ad aver raggiunto il sistema integrato **QASE** è un risultato importante e prestigioso, un riconoscimento che la distingue dai competitor di tutta Europa. Ma non è un traguardo su cui fermarsi: è un punto di partenza, da cui muovere con l'ambizione di migliorarsi ancora.







### Legenda delle destinazioni d'uso **MSS MSF** Membrane Membrane per sottostrati per strati a finire e strati intermedi **MSCD MAR** Membrane Membrane sottostrato per tetti giardino per coperture discontinue MF **MSPP** Membrane Membrane per sotto contro la risalita protezione pesante di umidità dal suolo MBV/MBR **MPVP** Membrane Membrane per ponti, per barriera al vapore viadotti e parcheggi ed al gas Radon **MPVP** Membrane per alta velocità, ponti, viadotti e parcheggi

Le schede tecniche ufficiali di ogni singolo prodotto possono essere scaricate dal sito: www.vallizabban.it

# LA NOSTRA PRODUZIONE

Membrane bitume-polimero-plastomero linea Classic (BPP)	pag. 14
Membrane bitume-polimero-plastomero linea Professional	pag. 17
Membrane impermeabilizzanti con mescola polimerica pluristratificata	pag. 18
Membrane impermeabilizzanti bitume-polimero per impieghi speciali	pag. 20
Membrane impermeabilizzanti bitume-polimero resistenti al fuoco	pag. 25
Membrane bitume-polimero-polialfaolefinico (APAO) sistema a freddo by Gorgati	pag. 26
Membrane bitume-polimero-elastomero (BPE)	pag. 28
Membrane bitume-polimero-plastomero (BPP)	pag. 33
Membrane autoadesive e autotermoadesive	pag. 41
Protezione delle impermealizzazioni	pag. 42
Isolanti acustici	pag. 43
Prodotti speciali	pag. 44
Protezione e camminamenti gomma	pag. 44
Pasta bituminosa	pag. 45
Liquidi impermeabilizzanti	pag. 45
Impermeabilizzanti e ponti d'aggrappo universali	pag. 47
Idropitture per membrane bitume-polimero	pag. 48
Colle bituminose all'acqua - Sigillanti	pag. 50
Primer bituminosi base solvente	pag. 51
Asfalto a freddo - Bitume ossidato - Conglomerato a freddo	pag. 52
Accessori tecnici	pag. 53

ADESIFLEX MINERAL PL	pag.	42	BOCCHETTE ANGOLARI Ø80 - Ø100	pag.	53
ADESIFLEX PL	pag.	41	CARTONVAL	pag.	44
ADESIVAL MINERAL PL	pag.	41	COLTELLO A UNCINO PER MEMBRANE BITUMINOSE	pag.	55
ADESIVAL SUPER PL	pag.	41	DECORVAL	pag.	49
AEFLEX	pag.	43	ECOFLEX PL	pag.	36
AE-PAV	pag.	44	ECOPRIMER	pag.	48
AESSE 2200	pag.	43	ELASTOFLEX MINERALE PL	pag.	32
ARDESIA PL	pag.	37	ELASTOFLEX PL	pag.	32
ARDESIA PL CLASSIC	pag.	16	ELASTOFLEX SPECIAL MINERALE PL	pag.	31
AREATORI Ø75	pag.	53	ELASTOFLEX SPECIAL PL	pag.	31
ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION	pag.	52	ELASTOGUM MINERALE PL	pag.	31
ASFALTIVAL SPECIAL	pag.	52	ELASTOGUM PL	pag.	30
ASSO PL	pag.	37	ELASTOGUM SPECIAL MINERALE PL	pag.	30
BENDAGUM MINERALE PL	pag.	38	ELASTOGUM SPECIAL PL	pag.	30
BENDAGUM PL	pag.	37	ELASTOPRO PL / ELASTOPRO MINERALE PL	pag.	34
ВІТОХ	pag.	52	ELASTOVAL 4 PL SUPER	pag.	28
BOCCHETTE Ø80 - Ø100 - Ø125 - Ø140	pag.	53	ELASTOVAL ARDESIA	pag.	28

ELASTOVAL MINERALE PL	pag.	29	GUMMIFLEX PL CLASSIC	pag.	16
ELASTOVAL PL	pag.	29	GUMMIFLEX PL CLASSIC 51	pag.	15
ELASTOVAL PL SUPER 33	pag.	21	GUMMIFLEX PL N20	pag.	36
ELASTOVAL SPECIAL MINERALE PL	pag.	29	GUMMIFLEX PL SUPER 33	pag.	20
ELASTOVAL SPECIAL PL	pag.	28	GUMMIFLEX SPECIAL MINERALE PL	pag.	35
ELASTOVAL STORM MINERALE	pag.	20	GUMMIFLEX SPECIAL PL	pag.	35
ERECTA	pag.	22	GUMMIVAL 4PL SUPER / GUMMIVAL MINERALE	pag.	33
EXCELLENT	pag.	25	GUMMIVAL 5 BIARMATO BY GORGATI BROOF T2	pag.	25
EXTRAGUM PL / EXTRAGUM MINERALE PL	pag.	34	GUMMIVAL ANTIRADICE PLA	pag.	22
EXTRAGUM 4 PL SPECIAL / EXTRAGUM MINERALE SPECIAL	pag.	33	GUMMIVAL ARDESIA	pag.	35
EXTRAGUM CLASSIC PL SUPER 33	pag.	21	GUMMIVAL ARDESIA PL CLASSIC	pag.	15
EXTRAGUM MINERALE PL CLASSIC	pag.	14	GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE BY GORGATI	pag.	27
EXTRAGUM PL CLASSIC	pag.	14	GUMMIVAL BIARMATO BY GORGATI	pag.	26
GUMMIFLEX 3 PL 12 AV GUMMIVAL 4 PL SUPER 33 / 25	pag.	20	GUMMIVAL HP BIARMATO ANTIRADICE BY GORGATI	pag.	27
GUMMIFLEX ANTIRADICE PLA	pag.	22	GUMMIVAL HP BIARMATO BY GORGATI	pag.	26
GUMMIFLEX ANTIRADON	pag.	21	GUMMIVAL NATURAL COLOR	pag.	24
GUMMIFLEX PL	pag.	36	GUMMIVAL PL	pag.	34

GUMMIVAL PL CLASSIC	pag.	15	MONOGUM PL	pag.	39
IDROVAL	pag.	49	MONOGUM VV	pag.	40
IDROVAL ALLUMINIO	pag.	49	MULTIVAL PLUS 4 MM MULTIVAL PLUS MINERALE 4 MM	pag.	19
IDROVAL COAT	pag.	50	MULTIVAL PRO TR 4 MM MULTIVAL PRO TR MINERALE 4 MM	pag.	18
IDROVAL COAT PLUS	pag.	50	MULTIVAL RECOVER	pag.	19
IDROVAL ELASTIC	pag.	47	MULTIVAL REMAKE	pag.	19
IDROVAL REFLEX	pag.	48	OPTIMA / OPTIMA MINERALE	pag.	33
IDROVAL REFLEX PROTECT	pag.	48	PARAFOGLIE	pag.	53
ISOLBAEND AE	pag.	43	PASTIVAL	pag.	52
KIT PROFESSIONALE COMPLETO BRUCIATORE+REGOLATORE+TUBO	pag.	54	PERFOVAL	pag.	24
LIQUIGUM BLACK	pag.	47	PLANOVAL	pag.	45
LIQUIGUM FIBER	pag.	46	PROFESSIONAL ® PL PROFESSIONAL ® MINERALE PL	pag.	18
LIQUIGUM PLUS	pag.	46	PROFESSIONAL (§) PROFESSIONAL (§) MINERALE PL	pag.	17
LIQUIGUM REFLEX	pag.	46	PROFESSIONAL @ MINERAL FIRE DEFENCE BROOF (T2)	pag.	25
LIQUIGUM STRONG	pag.	45	PROFESSIONAL 20 PL PROFESSIONAL 20 MINERALE PL	pag.	17
LIQUIGUM SUPER	pag.	45	RACLA PER STESURA COLLANTE A FREDDO	pag.	55
MINERAL VUZETA PL	pag.	39	RILEVAL	pag.	23

RILEVAL FOUNDATION	pag.	23	VERVAL PRIMER NERO	pag.	51
RUBBERVAL PROTECTION BOARD	pag.	42	VUZETA PL	pag.	38
RULLINO PREMIGIUNTI	pag.	55	VUZETA VV	pag.	38
RULLO PER MEMBRANE AUTOADESIVE E TERMOADESIVE	pag.	54	VZ JOINT BAND	pag.	57
RULLO PREMIGIUNTI KG 11	pag.	54	VZ SEAL BAND	pag.	56
SHELL TIXOPHALTE	pag.	50	VZ SEAL PAD	pag.	57
SOTTOTETTO PL	pag.	39	VZ TECHNO MAT	pag.	56
STARTER PV	pag.	24	ZETAGUM MINERALE PL	pag.	40
TAGLIAMURO PL	pag.	24	ZETAGUM PL	pag.	40
TERMOVAL PL	pag.	42	ZETAGUM VV	pag.	40
VALCOAT	pag.	27			
VALCOAT ISO	pag.	27			
VALCOAT UP	pag.	27			
VALFOND	pag.	44			
VAPORVAL	pag.	23			
VERVAL ALLUMINIO	pag.	51			
VERVAL PRIMER AD	pag.	51			

### **BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO CLASSIC (BPP)**

Nelle membrane di una volta, l'alta qualità del bitume garantiva prestazioni elevate. Valli Zabban, che da 90 anni trasforma bitumi per uso stradale e industriale e quindi vanta una profonda conoscenza della materia prima, si è ispirata a quelle membrane per creare la linea Classic. Sono membrane "di antica qualità", composte da uno speciale blend di bitumi, diversi per provenienza e lavorazione. Il compound impermeabilizzante 8T7 blended, progettato da Valli Zabban, permette di ottenere

masse bituminose con massa impermeabilizzante di qualità del tutto simile a quella degli anni '70. Il peso specifico delle membrane Classic è 1: molto più leggero dello standard attuale, senza induzione di vuoti all'interno della mescola, per un'impermeabilità assoluta in tutto lo spessore della massa impermeabilizzante. Queste membrane sono più agevoli da trasportare, sicure, veloci da posare e tecnicamente affidabili: lo dimostrano oltre 40 anni di esercizio in opera.

#### EXTRAGUM PL CLASSIC

Elastoplastomeriche "Classic"

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane EXTRAGUM PL CLAS-SIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleggerenti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane EX-TRAGUM PL CLASSIC è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
3 PL CLASSIC		3	-
4 PL CLASSIC		4	-



#### **DESTINAZIONI D'USO**





**MSPP** 



#### EXTRAGUM MINERALE PL CLASSIC

Elastoplastomeriche "Classic" autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane EXTRAGUM MI-NERALE PL CLASSIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleggerenti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane EX-TRAGUM MINERALE PL CLASSIC è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 PL CLASSIC		-	4
4,5 PL CLASSIC		-	4,5







### **BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO CLASSIC (BPP)**

### **GUMMIVAL PL CLASSIC**

Elastoplastomeriche "Classic"

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL PL CLAS-SIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleggerenti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL PL CLASSIC è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm	Peso Kg/m²
3 PL CLASSIC		3	-
4 PL CLASSIC		4	-



#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### **GUMMIVAL ARDESIA PL CLASSIC**

Elastoplastomeriche "Classic" autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL ARDESIA PL CLASSIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleggerenti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL ARDESIA PL CLASSIC è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 PL CLASSIC		-	4
4,5 PL CLASSIC		-	4,5



#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### **GUMMIFLEX PL CLASSIC 51**

Elastoplastomeriche "Classic"

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX PL CLAS-SIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleg-

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX PL CLASSIC 51 è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm	Peso Kg/m²
3 PL CLASSIC 51		3	-
4 PL CLASSIC 51		4	-









### **BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO CLASSIC (BPP)**

#### **GUMMIFLEX PL CLASSIC**

Elastoplastomeriche "Classic"

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX PL CLAS-SIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleggerenti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane EX-TRAGUM PL CLASSIC è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm	Peso Kg/m²
3 PL CLASSIC		3	-
4 PL CLASSIC		4	-



#### **DESTINAZIONI D'USO**







**MSPP** 

### ARDESIA PL CLASSIC

Elastoplastomeriche "Classic" autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ARDESIA PL CLASSIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLENDED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleg-

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane AR-DESIA PL CLASSIC è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 PL CLASSIC		-	4
4,5 PL CLASSIC		-	4,5
5 PL CLASSIC		-	5







### BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO LINEA PROFESSIONAL

Professional System è la linea più completa di membrane impermeabilizzanti. Creata da Valli Zabban per i professionisti dell'impemeabilizzazione, offre prestazioni elevate e performance inequagliabili. Il compound che costituisce la massa impermeabilizzante delle membrane Professional è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

Si tratta di un compound resistente ai raggi UV, termicamente stabile ed estremamente flessibile alle basse temperature. L'armatura utilizzata per questa linea di membrane è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro, imputrescibile, che conferisce elevate caratteristiche meccaniche, ottimo allungamento a rottura e ottima stabilità dimensionale. Grazie a queste qualità, è possibile applicare le membrane Professional anche su coperture sia meccanicamente che termicamente sollecitate.

### PROFESSIONAL 20 PL - PROFESSIONAL 20 MINERALE PL

Membrane bitume-polimero-plastomero linea PROFESSIONAL

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane PROFESSIO-NAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e minima percentuale di filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane PROFESSIONAL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo: °C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
PROFESSIONAL @ 3 PL - SPUN PP	3	-
PROFESSIONAL @ 4 PL - SPUN PP	4	-
PROFESSIONAL @ 5 PL - SPUN PP	5	
PROFESSIONAL @4 MINERALE PL	-	4
PROFESSIONAL @ 4,5 MINERALE PL	-	4,5



**DESTINAZIONI D'USO** 







**DESTINAZIONI D'USO MINERALE** 





### PROFESSIONAL (5) - PROFESSIONAL (5) MINERALE PL

Membrane bitume-polimero-plastomero linea PROFESSIONAL

COMPOUND II compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane PROFESSIO-NAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e minima percentuale di filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane PROFESSIONAL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro



Flessibilità a freddo: °C -15	Spessore mm	Peso Kg/m²
PROFESSIONAL ® 3 PL - SPUN PP	3	-
PROFESSIONAL ® 4 PL - SPUN PP	4	-
PROFESSIONAL (§ 5 PL - SPUN PP	5	
PROFESSIONAL ® 4 MINERALE PL	-	4
PROFESSIONAL ® 4,5 MINERALE PL	-	4,5





MSS





**DESTINAZIONI D'USO** MINERALE





### BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO LINEA PROFESSIONAL

### PROFESSIONAL (1) PL - PROFESSIONAL (1) MINERALE PL

Membrane bitume-polimero-plastomero linea PROFESSIONAL

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane PROFESSIONAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e minima percentuale di filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane PROFESSIONAL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo: °C -10	Spessore mm	Peso Kg/m²
PROFESSIONAL ® 3 PL - SPUN PP	3	-
PROFESSIONAL ® 4 PL - SPUN PP	4	-
PROFESSIONAL ® 4 MINERALE PL	-	4
PROFESSIONAL ® 4,5 MINERALE PL	-	4,5







**DESTINAZIONI D'USO MINERALE** 



### MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI CON MESCOLA POLIMERICA PLURISTRATIFICATA

#### **MULTIVAL PRO TR 4 MM - MULTIVAL PRO TR MINERALE 4 MM**

Membrana impermeabilizzante con mescola polimerica pluristratificata



**COMPOUND** Le membrane MULTIVAL PRO TR sono formate da una mescola polimerica pluristratificata, il compound costituente la massa impermeabilizzante dello strato inferiore è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound costituente lo strato superiore è formato invece da una mescola di bitume distillato residuo

vuoto modificato polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane MULTIVAL PRO TR è una triarmatura costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo a tre strati stabilizzato con vetro, imputrescibile, che conferisce eccellenti caratteristiche meccaniche, di allungamento a rottura e di stabilità dimensionale.

Flessibilità a freddo: °C -15/-25	Spessore mm	Peso Kg/m²
MULTIVAL PRO TR 4 MM	4	-
MULTIVAL PRO TR MINERALE 4 MM	4*	5,2









\* Misurato sulla cimosa

### CON MESCOLA POLIMERICA PLURISTRATIFICATA

#### **MULTIVAL PLUS 4 MM - MULTIVAL PLUS MINERALE 4 MM**

Membrana impermeabilizzante con mescola polimerica pluristratificata



**COMPOUND** Le membrane MULTIVAL PLUS sono formate da una mescola polimerica pluristratificata, il compound costituente la massa impermeabilizzante dello strato inferiore è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound costituente lo strato superiore è formato invece da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e particolarmente flessibile alle basse temperature. ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane MULTIVAL PLUS è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro, imputrescibile, che conferisce ottime caratteristiche meccaniche, ottimo allungamento a rottura, eccellente stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane anche su coperture sia meccanicamente che termicamente molto sollecitate.

Flessibilità a freddo: °C -20/-20	Spessore mm	Peso Kg/m²
MULTIVAL PLUS 4 MM	4	-
MULTIVAL PLUS MINERALE 4 MM	4*	5,2
* Misurato sulla cimosa		



#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### MULTIVAL REMAKE

Membrana impermeabilizzante con mescola polimerica pluristratificata autoprotetta con scaglie di Ardesia

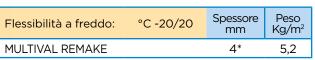


**COMPOUND** Le membrane MULTIVAL REMAKE sono formate da una mescola polimerica pluristratificata, il compound costituente la massa impermeabilizzante dello strato inferiore è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanli sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound costituente lo strato superiore è formato invece da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il cornpound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e particolarmente flessibile alle basse temperature.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane

MULTIVAL REMAKE è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro, imputrescibile, che conferisce ottime caratteristiche meccaniche, ottimo allungamento a rottura, eccellente stabilità dimensionale.

POSA IN OPERA Sul piano di posa pulito, liscio ed asciutto, eventualmente trattato per favorire l'adesione con VERVAL PRIMER (a base solvente) o ECO-PRIMER (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.







#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### MULTIVAL RECOVER

Membrana impermeabilizzante con mescola polimerica pluristratificata autoprotetta con scaglie di Ardesia



**COMPOUND** Le membrane MULTIVAL RECOVER sono formate da una mescola polimerica pluristratificata, il compound costituente la massa impermeabilizzante dello strato inferiore è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanli sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound costituente lo strato superiore è formato invece da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabiliz-

Spessore Peso Flessibilità a freddo: °C -15/15 Kg/m<sup>2</sup> mm MULTIVAL RECOVER 4.5

zanti. Il cornpound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e particolarmente flessibile alle basse temperature.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane MULTIVAL RECOVER è invece costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro, imputrescibile, che conferisce buone caratteristiche meccaniche, buon allungamento a rottura ed ottima stabilità dimensionale. Tali qualità permettono l'applicazione di queste membrane anche su coperture sia meccanicamente che termicamente molto sollecitate.



#### **ELASTOVAL STORM MINERALE**

#### Elastomerica antigrandine

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOVAL STORM MINERALE è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm	Peso Kg/m²
ELASTOVAL STORM MIN	NERALE	5	6



#### **DESTINAZIONI D'USO**



### **GUMMIFLEX 3 PL 12 AV - GUMMIVAL 4 PL SUPER 33/25**

Elastoplastomeriche per l'alta velocità

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL e GUMMI-FLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX 3 PL 12 AV è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro. L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMI-VAL 4 PL SUPER 33 / 25 è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo di elevatissima grammatura, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm	Peso Kg/m²
GUMMIFLEX 3 PL 12 AV		3	-
Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm	Peso Kg/m²
GUMMIVAL 4 PL SUPER 33 / 25		4	-



22M

**SISTEMA** PER L'ALTA VELOCITÀ **FERROVIARIA** 



MSF

MSPP







#### **GUMMIFLEX PL SUPER 33**

Elastoplastomeriche per ponti, viadotti e superfici carrabili

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Gummiflex PL Super 33 è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo di elevatissima grammatura, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
3 PL SUPER 33		3
4 PL SUPER 33		4
5 PL SUPER 33		5













#### EXTRAGUM CLASSIC PL SUPER 33

Elastoplastomeriche specifiche per ponti, viadotti e superfici carrabili

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane EXTRAGUM CLASSIC è formato da una mescola di bitume distillato BTF BLEN-DED modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico e compatibilizzanti sintetici. Questo compound è caratterizzato da una massa impermeabilizzante con peso specifico uguale a 1, molto più leggero di quello standard, ottenuto senza l'aggiunta di prodotti alleggerenti.

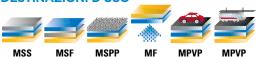
ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Extragum Classic PL Super 33 è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo di elevatissima grammatura, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm
3 PL SUPER 33		3
4 PL SUPER 33		4
5 PL SUPER 33		5



#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **ELASTOVAL PL SUPER 33**

Elastomeriche specifiche per ponti, viadotti e superfici carrabili

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Elastoval PL Super 33 è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo di elevatissima grammatura, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm
3 PL SUPER 33		3
4 PL SUPER 33		4
5 PL SUPER 33		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### GUMMIFLEX ANTIRADON

Elastoplastomeriche per barriera al gas Radon

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX ANTIRA-DON è formato da una particolare e specifica mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX ANTIRADON ALU, membrana costituente una alta barriera al gas radon, è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere accoppiato ad una lamina di alluminio. L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX ANTIRADON PL, membrana poco permeabile al gas radon, è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
ALU		4
PL		4





MBV/MBR

#### GUMMIVAL ANTIRADICE PLA

Elastoplastomeriche specifiche per tetti verdi

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL AN-TIRADICE PLA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici, specifico additivo antiradice e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL ANTIRADICE PLA è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm
3 PLA		3
4 PLA		4
5 PLA		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **GUMMIFLEX ANTIRADICE PLA**

Elastoplastomeriche specifiche per tetti verdi

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX AN-TIRADICE PLA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici, specifico additivo antiradice e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX ANTIRADICE PLA è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
3 PLA		3
4 PLA		4

#### **DESTINAZIONI D'USO**



### **ERECTA**

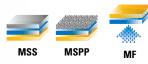
Elastoplastomerica per muri controterra

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ERECTA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ERECTA PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere accoppiato in continuo a velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Peso Kg/m²
4 PL		4



#### **RILEVAL**

#### Elastoplastomeriche per incollaggio pannelli isolanti

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane RILEVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane RILEVAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro. L'armatura utilizzata nelle membrane RILEVAL VV è costituita da un velo vetro rinforzato. L'armatura utilizzata nelle membrane RILEVAL ALU è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere accoppiato ad una lamina di alluminio.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²
4 ALU		4
4 PL		4
4 VV		4

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### RILEVAL FOUNDATION

#### Elastoplastomerica con bugne di bitume, per applicazione muri controterra

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane RILEVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura nella membrana RILEVAL FOUNDATION è costituita da tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²
4 ALU		4
4 PL		4
4 VV		4

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MRV/MRR

#### VAPORVAL

#### Elastomeriche con funzione di barriera al vapore

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane VAPORVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane VA-PORVAL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere accoppiato ad una lamina di alluminio.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm	Peso Kg/m²
2 KG			2
3 KG			3
4 KG			4
2 MM		2	
3 MM		3	
4 MM		4	



#### STARTER PV

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane STARTER PV 15 è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e molto flessibile alle basse temperature.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane STAR-TER PV 15 è Feltro di vetro accoppiato ad un tessuto non tessuto di poliestere Spunbond a vista.



	Spessore mm	Peso Kg/m²	Dimensioni rotoli (m)
STARTER PV 15		2	1X10

#### **PERFOVAL**

Feltro di Vetro Bitumato Forato

**DESCRIZIONE** Feltro di vetro forato impregnato con bitume distillato, selezionato e modificato con resine polipropileniche, di qualità costantemente controllata.



	Peso Kg/m²
PERFOVAL	1,100

#### **GUMMIVAL NATURAL COLOR**

Elastoplastomeriche autoprotette con micrograniglia ceramizzata color

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane Gummival Natural Color è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo: °C -15	Spessore mm
GUMMIVAL NATURAL COLOR PL (Black, Red, White)	4
GUMMIVAL NATURAL COLOR PL (Black, Red, White)	5

#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### TAGLIAMURO PL

Membrane plastomeriche per tagliamuro

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane TAGLIAMURO è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane TA-GLIAMURO PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



	Peso Kg/m²
4 PL H14	4
4 PL H20	4
4 PL H25	4
4 PL H28	4
4 PL H33	4
4 PL H40	4
4 PL H50	4

### **BITUME-POLIMERO RESISTENTI AL FUOCO**

#### **EXCELLENT**

#### Polialfaolefiniche/APAO

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane EXCELLENT è formato da una mescola di distillato residuo vuoto modificato con polimeri polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane EXCELLENT MINERALE è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro. L'armatura utilizzata nelle membrane EXCEL-LENT è costituita da un tessuto di vetro accoppiato ad un velo di vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -35	Spessore mm	Peso Kg/m²
EXCELLENT		4	-
EXCELLENT MINERALE		4*	5,2

Misurato sulla cimosa

**FOTOVOLTAICO SYSTEM BROOF (T2)** 









MSCD

#### PROFESSIONAL 20 MINERAL FIRE DEFENCE BROOF (T2)

Membrane bitume-polimero-plastomero linea PROFESSIONAL

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane PROFESSIONAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e minima percentuale di filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane PROFESSIONAL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo: °C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
PROFESSIONAL @ MINERAL-BROOF T2	4*	5,2

\* Misurato sulla cimosa



#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### **GUMMIVAL 5 BIARMATO BY GORGATI BROOF T2**

Polialfaolefiniche/APAO - Sistema per incollaggio a freddo "By Gorgati" - Verificate secondo UEAtc

**COMPOUND** I compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL BIARMA-TO by GORGATI è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL BIARMATO by GORGATI è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo: °C -20	Spessore Peso mm Kg/m²
5 BIARMATO - BROOF T2	5 -

















### **BITUME-POLIMERO-POLIALFAOLEFINICO (APAO)** SISTEMA A FREDDO BY GORGATI

Gummival by Gorgati è il sistema per l'incollaggio a freddo delle membrane bituminose. Può essere applicato a tutte le membrane Gummival, impiegando gli appositi prodotti collanti Valcoat. I vantaggi sono molteplici: in primis il risparmio energetico, perché l'incollaggio a freddo consente una drastica riduzione del consumo di gas, poi la semplicità e rapidità di applicazione, riparazione e manutenzione. Da sottolineare la maggior durata del manto e la sicurezza della lavorazione, che esclude la posa a fiamma libera e i rischi correlati in caso di incauto

impiego. Il sistema assicura l'applicazione delle membrane anche su supporti molto degradabili se sottoposti all'azione del fuoco, quali legno e polistirene. Dove è prevista una sollecitazione importante del manto impermeabile, oppure si è in presenza di elevati carichi permanenti, la soluzione ad hoc è Gummival HP Biarmato, particolarmente indicato nelle opere di impermeabilizzazione di parcheggi, ponti e viadotti. La qualità di Gummival by Gorgati è garantita dall'esperienza di Valli Zabban.

#### **GUMMIVAL BIARMATO BY GORGATI**

Polialfaolefiniche/APAO Sistema per incollaggio a freddo "By Gorgati" Verificate secondo UEAtc

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL BIARMA-TO by GORGATI è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabiliz-

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL BIARMATO by GORGATI è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo: °C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 BIARMATO	4	-
5 BIARMATO - BROOF T2	5	-











#### **GUMMIVAL HP BIARMATO BY GORGATI**

Polialfaolefiniche/APAO - Sistema per incollaggio a freddo specifico per parcheggi, ponti e viadotti "By Gorgati"

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL BIARMA-TO by GORGATI è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL HP BIARMATO by GORGATI è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 HP BIARMATO		4	-
5 HP BIARMATO		5	-

















### **BITUME-POLIMERO-POLIALFAOLEFINICO (APAO)** SISTEMA A FREDDO BY GORGATI

#### GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE BY GORGATI

Polialfaolefiniche/APAO - Sistema per incollaggio a freddo "By Gorgati"

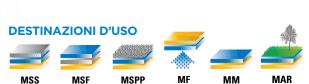
**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL BIAR-MATO ANTIRADICE by GORGATI è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici, specifico additivo antiradice e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo: °C -2	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 BIARMATO ANTIRADICE	4	4,2
5 BIARMATO ANTIRADICE	5	5,3





#### **GUMMIVAL HP BIARMATO ANTIRADICE BY GORGATI**

Polialfaolefiniche/APAO - Sistema per incollaggio a freddo "By Gorgati"

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL HP BIAR-MATO ANTIRADICE by GORGATI è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici, specifico additivo antiradice e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL HP BIARMATO ANTIRADICE by GORGATI è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo accoppiato a velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo: °C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 HP BIARMATO ANTIRADICE	4	4,2
5 HP BIARMATO ANTIRADICE	5	5,3



#### **DESTINAZIONI D'USO**











/alli Zabban

### **VALCOAT**

#### Adesivi bituminosi

Colla bituminosa a freddo al solvente di colore nero. Si presenta come una pasta facilmente lavorabile da stendere in modo uniforme sul piano di posa in orizzontale (pendenza max 10%) realizzando nel contempo ad essiccazione avvenuta anche uno strato impermeabile intermedio fra il supporto e la membrana b.p. riducendo pertanto gli effetti negativi di eventuali fessurazioni del supporto.



### VALCOAT ISO

#### Adesivi bituminosi

Collante bituminoso al solvente per l'incollaggio a freddo di pannelli isolanti su calcestruzzo e membrane bitume polimero.



#### VALCOAT UP

#### Adesivi bituminosi

Pasta tixotropica fibrata adesiva e sigillante a base di bitume e polimeri in solvente, caratterizzata da una consistenza morbida che ne permette la facile estrusione e modellatura.

#### **ELASTOVAL 4 PL SUPER**

Elastomeriche ex-certificate I.T.C. n° 583/02

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Elastoval 4PL Super è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 PL SUPER		4	-











### **ELASTOVAL ARDESIA**

Elastomeriche ex-certificate I.T.C. n° 583/02

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Elastoval Ardesia è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm	Peso Kg/m²
ARDESIA MM		4*	5

\* Misurato sulla cimosa



#### **DESTINAZIONI D'USO**











#### **ELASTOVAL SPECIAL PL**

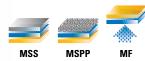
Elastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL SPE-CIAL PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOVAL SPECIAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5



#### ELASTOVAL SPECIAL MINERALE PL

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL SPECIAL MINERALE PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Elastoval Special Minerale PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Peso Kg/m²
4 PL		4
4,5 PL		4,5
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**





MSF

#### **ELASTOVAL PL**

#### Elastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOVAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**







#### ELASTOVAL MINERALE PL

#### Elastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOVAL MINERA-LE PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Elastoval Minerale PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Peso Kg/m²
4 PL		4
4,5 PL		4,5





#### **ELASTOGUM SPECIAL PL**

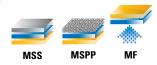
**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOGUM SPE-CIAL PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOGUM SPECIAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### ELASTOGUM SPECIAL MINERALE PL

#### Elastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOGUM SPECIAL MINERALE PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOGUM SPECIAL MINERALE PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Peso Kg/m²
4 PL		4
4,5 PL		4,5
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### **ELASTOGUM PL**

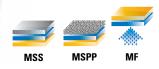
#### Elastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOGUM PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5



### **ELASTOGUM MINERALE PL**

Elastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOGUM MINERALE PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Peso Kg/m²	
4 PL	4		
4,5 PL	4,5		
5 PL	5		

#### **DESTINAZIONI D'USO**





MSF

MSCD

#### **ELASTOFLEX SPECIAL PL**

Elastomeriche

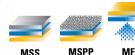
COMPOUND II compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOFLEX SPE-CIAL PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOFLEX SPECIAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm
3 PL		
4 PL		4

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **ELASTOFLEX SPECIAL MINERALE PL**

Elastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOFLEX SPE-CIAL MINERALE PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOFLEX SPECIAL MINERALE PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²
4,5 PL		4,5
5 PL		5





#### **ELASTOFLEX PL**

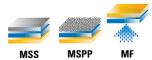
**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOFLEX PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²	
3 PL	3		
4 PL	4		
5 PL			

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **ELASTOFLEX MINERALE PL**

Elastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ELASTOFLEX MINERALE PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²
4,5 PL		
5 PL		5





### **BITUME-POLIMERO-POLIALFAOLEFINICO (APAO) BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO (BPP)**

### OPTIMA/OPTIMA MINERALE

Polialfaolefiniche/APAO ex-certificate I.T.C. n° 618/03 per applicazioni in monostrato

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane OPTIMA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri polialfaolefinici (APAO), compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane OPTIMA e OPTIMA Minerale è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm	Peso Kg/m²
OPTIMA		4	-
OPTIMA MINERALE		4*	5

\* Misurato sulla cimosa



**DESTINAZIONI D'USO** 









MSCD

### EXTRAGUM 4PL SPECIAL/EXTRAGUM MINERALE SPECIAL

Elastopoliolefiniche per applicazioni in monostrato

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane EXTRAGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastopoliolefinici a base di polipropilene atattico, copolimero, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Extragum 4 PL Special e Extragum Minerale Special è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 PL SPECIAL		4	-
MINERALE SPECIAL		4*	5

Misurato sulla cimosa



#### **DESTINAZIONI D'USO**









### **GUMMIVAL 4PL SUPER/GUMMIVAL MINERALE**

Elastoplastomeriche ex-certificate I.T.C. nº 618/03 per applicazioni in monostrato

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Gummival 4 PL Super e Gummival Minerale è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo, stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm	Peso Kg/m²
4 PL SPECIAL		4	-
MINERALE SPECIAL		4*	5

Misurato sulla cimosa













MSCD

### BITUME-POLIMERO-ELASTOPOLIOLEFINICO-METALLOCENICO **BITUME-POLIMERO-PLASTOMERO (BPP)**

### **ELASTOPRO PL/ELASTOPRO MINERALE PL**

**Elastopoliolefiniche Metalloceniche** 

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ELASTOPRO è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con elastomeri e copolimeri poliolefinici polimerizzati con catalizzatori metallocenici, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzati.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Elastopro PL e Elastopro Minerale PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo: °C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
3 PL - SPUN PP	3	-
4 PL - SPUN PP	4	-
MINERALE 4 PL	-	4
MINERALE 4,5 PL	-	4,5
MINERALE 5 PL	-	5





MSF

MSS







# MSCD

### EXTRAGUM PL/EXTRAGUM MINERALE PL

Elastopoliolefiniche e Elastopoliolefiniche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane EXTRAGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastopoliolefinici a base di polipropilene atattico, copolimero, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Extragum PL e Extragum Minerale PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -20	Spessore mm	Peso Kg/m²
3 PL		3	-
4 PL		4	-
MINERALE 4 PL		-	4
MINERALE 4,5 PL		-	4,5
MINERALE 5 PL		-	5
MINERALE 5,5 PL		-	5,5

# **DESTINAZIONI D'USO**









MSCD

#### **GUMMIVAL PL**

Elastoplastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabiliz-

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5
6 PL		6



#### **GUMMIVAL ARDESIA**

Elastoplastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIVAL ARDESIA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIVAL ARDESIA PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²
4 PL		4
4,5 PL		4,5
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MSCD

#### **GUMMIFLEX SPECIAL PL**

Elastoplastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX SPECIAL PL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Gummiflex Special PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **GUMMIFLEX SPECIAL MINERALE PL**

Elastoplastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX SPECIAL MINERALE è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Gummiflex Special Minerale PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5



#### **GUMMIFLEX PL**

#### Elastoplastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **GUMMIFLEX PL N20**

#### Elastoplastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane GUMMIFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane GUMMIFLEX PL N20 è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
3 PL N20		3
4 PL N20		4
5 PL N20		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### **ECOFLEX PL**

#### Elastoplastomeriche autoprotette

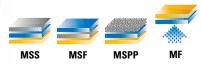
**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ECOFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ECOFLEX PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4





#### **ARDESIA PL**

#### Elastoplastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ARDESIA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane AR-DESIA PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -10	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5

#### **DESTINAZIONI D'USO**





MSF

MSCD

### **ASSO PL**

#### **Plastoelastomeriche**

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ASSO è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastoelastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ASSO PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5



#### **DESTINAZIONI D'USO**









#### **BENDAGUM PL**

#### Plastoelastomeriche

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane BENDAGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastoelastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane BENDAGUM PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4









### BENDAGUM MINERALE PL

Plastoelastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane BENDAGUM MINERA-LE è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastoelastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. **ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane BENDAGUM MINERALE PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MSCD

## **VUZETA VV**

**Plastoelastomeriche** 

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane VUZETA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastoelastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane VU-ZETA VV è costituita da un velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Peso Kg/m²
2 VV		2
3 VV		3
4 VV		4

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MSS

#### **VUZETA PL**

**Plastoelastomeriche** 

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane VUZETA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastoelastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane VU-ZETA PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Peso Kg/m²
3 PL		3
4 PL		4









## MINERAL VUZETA PL

Plastoelastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

permeabilizzante delle membrane MINERAL VUZETA è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastoelastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane MI-

**COMPOUND** Il compound costituente la massa im-

NERAL VUZETA PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5

#### **DESTINAZIONI D'USO**





MSCD

#### SOTTOTETTO PL

Plastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia per applicazioni sottotegola

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane SOTTOTETTO è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

**ARMATURA** L'armatura utilizzata nelle membrane SOTTOTETTO PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -5	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MSCD

#### MONOGUM PL

**Plastomeriche** 

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane MONOGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane MONOGUM PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C 0	Spessore mm
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5







#### MONOGUM VV

#### **Plastomeriche**

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane MONOGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane MONOGUM VV è costituita da un velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo:	°C 0	Spessore mm
2 VV		3
3 VV		4
4 VV		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MSS

## **ZETAGUM PL**

#### **Plastomeriche**

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ZETAGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ZE-TAGUM PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C 0	Peso Kg/m²
3 PL		3
4 PL		4
5 PL		5

#### **DESTINAZIONI D'USO**



## **ZETAGUM VV**

#### **Plastomeriche**

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ZETAGUM è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ZE-TAGUM VV è costituita da un velo vetro rinforzato.



Flessibilità a freddo:	°C 0	Peso Kg/m²
2 VV		2
3 VV		3
4 VV		4
5 VV		5

### **DESTINAZIONI D'USO**



MSS

#### ZETAGUM MINERALE PL

## Plastomeriche autoprotette con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ZETAGUM MINERALE è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri plastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane Zetagum Minerale PL è costituita da un tessuto non tessuto in poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C 0	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5
5 PL		5
6 PL		6



## **AUTOADESIVE E AUTOTERMOADESIVE**

### ADESIVAL SUPER PL

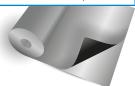
#### Membrana autoadesiva

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ADESIVAL SUPER è formato da una mescola 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.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ADESIVAL SUPER PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm
2 PL		2
3 PL		3
4 PL		4



#### **DESTINAZIONI D'USO**



#### MSPP

### ADESIVAL MINERAL PL

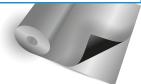
#### Membrana autoadesiva autoprotetta con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ADESIVAL MINERAL è formato da una mescola 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.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ADESIVAL MINERAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Peso Kg/m²
3,5 PL		3,5
4 PL		4
4,5 PL		4,5



#### **DESTINAZIONI D'USO**





#### **ADESIFLEX PL**

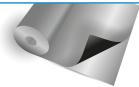
#### Membrana autoadesiva

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ADESIFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ADESIFLEX PL 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. FINITURA La faccia inferiore della membrana è caratterizzata da una spalmatura di compound autoadesi-VO.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Spessore mm
PL 2 MM		2
PL 3 MM		3
PL 4 MM		4





## **AUTOADESIVE E AUTOTERMOADESIVE**

#### ADESIFLEX MINERAL PL

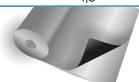
#### Membrana autoadesiva autoprotetta con scaglie di Ardesia

**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane ADESIFLEX è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con polimeri elastoplastomerici a base di polipropilene atattico, polipropilene isotattico, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. Il compound è resistente ai raggi UV, termicamente stabile e particolarmente flessibile alle basse temperature.

ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane ADESIFLEX PL 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. FINITURA La faccia inferiore della membrana è caratterizzata da una spalmatura di compound autoadesi-VO.



Flessibilità a freddo:	°C -15	Peso Kg/m²
MINERAL PL 3,5 KG		3,5
MINERAL PL 4 KG		4
MINERAL PL 4,5 KG		4,5



#### **DESTINAZIONI D'USO**





## TERMOVAL PL

Membrana autotermoadesiva

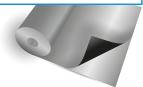
**COMPOUND** Il compound costituente la massa impermeabilizzante delle membrane TERMOVAL è formato da una mescola di bitume distillato residuo vuoto modificato con gomma termoplastica (SBS) a base di elastomeri radiali, lineari, isoprenici resine idrocarboniche, compatibilizzanti sintetici e filler inerti stabilizzanti. ARMATURA L'armatura utilizzata nelle membrane TERMOVAL PL è costituita da un tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con vetro.



Flessibilità a freddo:	°C -25	Spessore mm
2 PL		2
3 PL		3
4 PL		4

#### **DESTINAZIONI D'USO**





## PROTEZIONE DELLE IMPERMEALIZZAZIONI

### RUBBERVAL PROTECTION BOARD

Tappeto elastico - resiliente ad alta densità in gomma granulare vulcanizzata e pressata

Tappeto ecologico per proteggere i manti impermeabili, sia sintetici che bituminosi, dai danni prodotti dai corpi contundenti, da interramenti o da eventuali gettate di cemento.

RUBBERVAL PROTECTION BOARD diminuisce drasticamente i rischi di perforazione del manto impermeabile sia durante la fase di completamento della copertura sia successivamente a opera ultimata e garantisce la longevità dell'impermeabilizzazione stessa.

RUBBERVAL PROTECTION BOARD è costituita da un materassino di densità 950 kg/m³ formato da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti anche dal recupero dei PFU (pneumatici fuori uso), legate da poliuretani polimerizzati in massa.



	Spessore mm
RUBBERVAL PROTECTION BOARD	2
RUBBERVAL PROTECTION BOARD	3
RUBBERVAL PROTECTION BOARD	4
RUBBERVAL PROTECTION BOARD	5
RUBBERVAL PROTECTION BOARD	6

## **AESSE 2200**

#### Isolante acustico per sottopavimento

**DESCRIZIONE** Materassino per l'isolamento acustico dei rumori da calpestio realizzato in fibre di poliestere, proveniente dal recupero di bottiglie in PET, accoppiato da un lato a velo vetro bitumato e polipropilene. I rotoli presentano la cimosa laterale di cm 5. Le caratteristiche proprie del poliestere conferiscono al prodotto un ottimo comportamento anche come isolante termico.

AESSE 2200 non dà problemi nell'essere maneggiato e non rilascia sostanze dannose. È imputrescibile, inattaccabile da muffe e roditori, resistente ai raggi UVA e UVB, resistente agli agenti atmosferici.



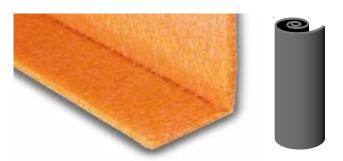
	Confezionamento Rotolo
AESSE 2200	1,05 m x 10 m

#### **AEFLEX**

#### Banda in polietilene reticolato

**DESCRIZIONE** AEFLEX è una banda di polietilene reticolato a cellule chiuse, leggero - impermeabile - non imputrescibile - inattaccabile da muffe e con un'elevata resistenza alle aggressioni chimiche ed alle reazioni alcaline dei manufatti cementizi (spessore 6 mm, altezza 50+150 mm).

Appositamente realizzata pre-tagliata per facilitare la posa direttamente a contatto tra il materiale anticalpestio (resiliente) e la partizione verticale (parete), evidenzia inalterabilità nel tempo grazie alle mescole di nuova generazione, con la funzione di impedire alle trasmissioni acustiche verticali ed orizzontali di compromettere l'efficacia dell'isolante anticalpestio precedentemente applicato.



	Confezionamento Rotolo
AEFLEX	50 m x 20 cm
AEFLEX SR	20 m x 4 cm

#### **ISOLBAEND AE**

#### Banda tagliamuro fonoisolante base gomma

**DESCRIZIONE** Striscia tagliamuro resiliente per il disaccoppiamento dai solai delle partizioni verticali interne, costituita da mescole di elastomeri naturali e sintetici, provenienti dal recupero dei P.F.U. (pneumatici fuori uso), legati da poliuretani polimerizzati in massa.



	Confezionamento Rotolo
ISOLBAEND	15 ml x 15/20/30/40 cm

## **PRODOTTI SPECIALI**

## **CARTONVAL**

Cartonfeltro bitumato

**DESCRIZIONE** Cartonfeltro bitumato ricoperto armato in carta lana.



Grammatura/m²	Dimensioni rotolo (m)
300	1x20
500	1x20

#### **DESTINAZIONI D'USO**



MSS

## **VALFOND**

**Membrana Bugnata Protettiva** 

**DESCRIZIONE** Membrana bugnata protettiva in polietilene estruso ad alta densità.



	Dimensioni rotolo (m)
VALFOND	1,5x20
VALFOND	2,0x20
VALFOND	2,4x20
VALFOND	3,0x20

## PROTEZIONE E CAMMINAMENTI GOMMA

#### **AE-PAV**

Mattonelle in gomma per camminamenti esterni

**DESCRIZIONE** Pavimentazione in gomma riciclata da pneumatici fuori uso (PFU)



	Spessore mm	Dimensioni mattonelle (mm)
AE-PAV NERO	20-25	500x500 - 500x1000 - 1000x1000
AE-PAV ROSSO	20-25	500x500 - 500x1000 - 1000x1000
AE-PAV VERDE	20-25	500x500 - 500x1000 - 1000x1000

#### **PLANOVAL**

Pasta bituminosa per il ripristino delle pendenze

**DESCRIZIONE** Pasta livellante, monocomponente e pronta all'uso, a base di speciali bitumi in dispersione acquosa. Viene impiegato per la regolarizzazione e il ripristino delle pendenze di supporti bituminosi (membrane bituminose lisce o ardesiate), prima della stesura di un nuovo strato impermeabilizzante. PLANOVAL può essere trattato con tutte le guaine liquide imperme-abilizzanti della gamma VALLI ZABBAN. Nuove membrane bituminose, potranno essere applicate mediante sfiammatura o incollaggio a freddo con VALCOAT.

	Confezione Kg
PLANOVAL	20



## LIQUIDI IMPERMEABILIZZANTI

### LIQUIGUM STRONG

Membrana liquida elastomerica colorata

**DESCRIZIONE** Membrana liquida elastomerica e colorata per la protezione di superfici dove siano richieste ottime caratteristiche di impermeabilizzazione ed un gradevole aspetto estetico.

COLORI DISPONIBILI bianco, rosso, grigio, verde, tegola.

	Confezione Kg
LIQUIGUM STRONG	5
LIQUIGUM STRONG	10
LIQUIGUM STRONG	20









## **LIQUIGUM SUPER**

Membrana liquida elastomerica colorata

**DESCRIZIONE** Membrana liquida elastomerica a base acquosa, colorata e resistente ai ristagni, per la protezione di superfici dove siano richieste ottime caratteristiche di impermeabilizzazione ed un gradevole aspetto estetico.

COLORI DISPONIBILI bianco, rosso, grigio, verde.

	Confezione Kg
LIQUIGUM SUPER	5
LIQUIGUM SUPER	10
LIQUIGUM SUPER	20









## LIQUIDI IMPERMEABILIZZANTI

#### LIQUIGUM FIBER

Membrana liquida elastomerica fibrorinforzata colorata

**DESCRIZIONE** Membrana liquida, elastomerica, fibrorinforzata, a base acquosa, colorata, resistente al ristagno, per la protezione di superfici dove siano richieste ottime caratteristiche di impermeabilizzazione.

COLORI DISPONIBILI bianco, rosso, grigio, verde.

	Confezione Kg
LIQUIGUM FIBER	5
LIQUIGUM FIBER	10
LIQUIGUM FIBER	20









## LIQUIGUM PLUS

Impermeabilizzante liquido fibrorinforzato di altissima qualità

**DESCRIZIONE** Speciale impermeabilizzante colorato, rinforzato con fibre sintetiche, a base acqua, con elevata resistenza all'invecchiamento. È adatto all'impermeabilizzazione di superfici ove sia previsto ristagno d'acqua e soggette a calpestio. Le sue proprietà antiossidanti lo rendono idoneo anche per applicazioni su superfici metalliche.

COLORI DISPONIBILI bianco, rosso, grigio, verde.

	Confezione Kg	
LIQUIGUM PLUS	5	
LIQUIGUM PLUS	10	
LIQUIGUM PLUS	20	









#### LIQUIGUM REFLEX

Membrana impermeabilizzante, liquida, riflettente, a base acquosa

**DESCRIZIONE** Membrana liquida elastomerica impermeabilizzante a base acqua, di colore bianco, ad alta riflettività solare ed emissività nell'infrarosso, resistente al ristagno d'acqua. Ideale anche per ampie superfici. Queste caratteristiche permettono alle coperture trattate con LIQUIGUM REFLEX:

- di migliorare i ponti termici e di abbassare notevolmente il calore irradiato dal sole;
- di risparmiare energia per il condizionamento dei fabbricati:
- di attenuare il fenomeno delle "isole di calore":
- di incrementare la resa energetica dei pannelli fotovoltaici.



	Confezione Kg
LIQUIGUM REFLEX	5
LIQUIGUM REFLEX	10
LIQUIGUM REFLEX	20

## LIQUIDI IMPERMEABILIZZANTI

#### LIQUIGUM BLACK

Membrana liquida bituminosa a base acqua

**DESCRIZIONE** Membrana bituminosa in emulsione acquosa, tixotropica, di eccezionale elasticità, pronta all'uso.

	Confezione Kg
LIQUIGUM BLACK	5
LIQUIGUM BLACK	10
LIQUIGUM BLACK	20



## IMPERMEABILIZZANTI E PONTI D'AGGRAPPO UNIVERSALI

#### **IDROVAL ELASTIC**

Impermeabilizzante e ponte d'aggrappo universale

**DESCRIZIONE** L'orientamento aziendale rivolto ai prodotti a basso impatto ambientale e la costante ricerca dei laboratori Valli Zabban hanno portato alla realizzazione di un prodotto a base di bitumi e polimeri di altissima qualità in emulsione acquosa e speciali cariche dalle eccezionali caratteristiche.

IDROVAL ELASTIC è un materiale a bassissimo impatto ambientale ed è pronto all'uso. È stato specificamente formulato per la realizzazione dello strato impermeabile e del ponte d'aggrappo per la posa di pavimenti ceramici su terrazze, balconi, piatti doccia e rivestimenti di bagni.

	Confezione Kg
IDROVAL ELASTIC	5
IDROVAL ELASTIC	20



## **IDROPITTURE PER MEMBRANE BITUME-POLIMERO**

#### **ECOPRIMER**

Primer bituminoso all'acqua

**DESCRIZIONE** Vernice bituminosa "sovrastabilizzata". monocomponente, a bassa penetrazione, in veicolo acquoso e pronta all'uso.



	Confezione Kg
ECOPRIMER	18

### **IDROVAL REFLEX**

Pittura bianca all'acqua ad alta riflettività

**DESCRIZIONE** IDROVAL REFLEX è un protettivo all'acqua con speciali cariche e additivi che conferiscono al prodotto alta riflettività solare ed emissività nell'infrarosso, queste caratteristiche permettono alle coperture trattate con IDROVAL REFLEX:

- di migliorare i ponti termici e di abbassare notevolmente il calore irradiato dal sole;
- di risparmiare energia per il condizionamento dei fabbricati;
- di attenuare il fenomeno delle "isole di calore";
- di incrementare la resa energetica dei pannelli fotovoltaici.

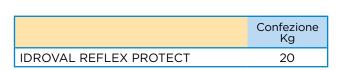
	Confezione Kg
IDROVAL REFLEX	20



#### IDROVAL REFLEX PROTECT

Protettivo trasparente all'acqua a bassa presa di sporco

**DESCRIZIONE IDROVAL REFLEX PROTECT va appli**cato sopra il protettivo riflettente IDROVAL REFLEX. Associato ad una periodica pulizia, assicura una maggior durata delle caratteristiche riflettenti del prodotto sottostante.





## **IDROPITTURE PER MEMBRANE BITUME-POLIMERO**

25

#### **IDROVAL**

**IDROVAL** 

Pittura protettiva per manti impermeabilizzanti

**DESCRIZIONE** Idropittura colorata resistente al ristagno dell'acqua, specifica per la protezione e/o decorazione di manti impermeabili prefabbricati a base di bitume polimero.

COLORI DISPONIBILI bianco, rosso, grigio, verde.

Confezione Kg









#### **IDROVAL ALLUMINIO**

Pittura protettiva per manti impermeabilizzanti

**DESCRIZIONE** Idropittura pigmentata con alluminio metallico di tipo affiorante, specifica per la protezione di manti impermeabili prefabbricati a base di bitume-polimero.



	Confezione Kg
IDROVAL ALLUMINIO	18

#### **DECORVAL**

Pittura decorativa per supporti bituminosi - cementizi

**DESCRIZIONE** Idropittura semiopaca per superfici pedonabili. Adatta per proteggere, migliorandone l'estetica, pavimentazioni in conglomerato bituminoso o cementizio, quali campi da tennis, piste di atletica, viali e marciapiedi.

**COLORI DISPONIBILI** bianco, rosso, verde.

	Confezione Kg
DECORVAL	25







## **COLLE BITUMINOSE ALL'ACQUA - SIGILLANTI**

#### **IDROVAL COAT**

Collante bituminoso base acqua

**DESCRIZIONE** IDROVAL COAT è un adesivo per membrane bituminose e pannelli isolanti a base bituminosa modificata con polimeri sintetici. Il prodotto è totalmente privo di solventi organici, perciò è da considerarsi ad un pressoché nullo impatto ambientale.



	Confezione Kg
IDROVAL COAT	20

#### **IDROVAL COAT PLUS**

Collante bituminoso base acqua

**DESCRIZIONE** IDROVAL COAT PLUS è un adesivo all'acqua per membrane bituminose e pannelli isolanti a base bituminosa modificata con polimeri sintetici. Grazie alla sua formulazione ha un'elevata resistenza all'acqua ed all'invecchiamento.



	Confezione Kg
IDROVAL COAT PLUS	20

#### SHELL TIXOPHALTE

Mastice bituminoso sigillante

**DESCRIZIONE** SHELL TIXOPHALTE è un mastice a base di bitume, di polimeri e di un solvente non clorurato e non tossico. È pronto all'uso, si applica a freddo, resta morbido anche dopo l'evaporazione totale del suo solvente ed aderisce sott'acqua. I settori di impiego sono: tenuta delle coperture, stagni, specchi d'acqua ed i punti particolari, quali grondaie, camini, condotte di ventilazione, punti luce, rifinitura di giunti verticali e orizzontali, esecuzione di riparazioni (d'emergenza), protezione contro la corrosione. SHELL TIXOPHALTE aderisce sulla maggior parte dei supporti purché siano integri e puliti: mattoni, calcestruzzo di cemento (ad eccezione dell'intonaco di risanamento), blocchi di calcestruzzo, PVC, PP, PE, PUR, EPS, metalli, vetro, rivestimento bituminoso.



	Confezione Kg
SHELL TIXOPHALTE LATTE LT 5	7 kg
SHELL TIXOPHALTE CARTUCCE	(24 pz x scat)
SHELL TIXOPHALTE SALAME	2 kg

## PRIMER BITUMINOSI BASE SOLVENTE

### **VERVAL PRIMER AD**

Primer bituminoso al solvente specifico per membrane autoadesive

**DESCRIZIONE** Vernice bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi a rapida essiccazione ad elevato potere coprente e protettivo.

	Confezione Kg
VERVAL PRIMER AD	5
VERVAL PRIMER AD	10
VERVAL PRIMER AD	20



## **VERVAL PRIMER NERO**

Primer bituminoso al solvente

**DESCRIZIONE** Vernice bituminosa a base di bitumi ossidati e solventi a rapida essiccazione ad elevato potere coprente e protettivo.

	Confezione Kg
VERVAL PRIMER NERO	5
VERVAL PRIMER NERO	10
VERVAL PRIMER NERO	20



## **VERVAL ALLUMINIO**

Vernice al solvente per manti impermeabilizzanti

**DESCRIZIONE** Prodotto bituminoso con alluminio a base solvente, usato come protettivo e decorativo per membrane b.p. nuove e vecchie. Ad essiccazione avvenuta, forma una pellicola che riflette i raggi solari apportando un contributo apprezzabile all'isolamento termico delle parti protette. Non cola alle alte temperature ed è sufficientemente plastico da seguire i movimenti e le dilatazioni delle membrane b.p. sottoposte alle più severe escursioni termiche.

	Confezione Kg
VERVAL ALLUMINIO	5
VERVAL ALLUMINIO	10
VERVAL ALLUMINIO	20



## **ASFALTO A FREDDO - BITUME OSSIDATO CONGLOMERATO A FREDDO**

### **PASTIVAL**

Asfalto a freddo

**DESCRIZIONE** Pasta bituminosa protettiva per impieghi a temperatura ambiente.

	Confezione Kg
PASTIVAL	5
PASTIVAL	10
PASTIVAL	19



## **BITOX**

**Bitume Ossidato** 

**DESCRIZIONE** Bitume ossidato in sacchi per incollaggio a caldo pannelli isolanti.



	Confezione Kg
80/90	29
110/120	-

## **ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION**

Conglomerato a freddo

**DESCRIZIONE** Conglomerato bituminoso a freddo prodotto con Bitume Modificato SBS contenente SBR/NR in polvere proveniente da pneumatici fuori uso (PFU).

	Confezione Kg
ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION PORTABILE	15
ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION PORTABILE	20
ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION IN SACCHI	25



## **ASFALTIVAL SPECIAL**

Conglomerato a freddo

**DESCRIZIONE** Conglomerato bituminoso a freddo.

	Confezione Kg
ASFALTIVAL SPECIAL PORTABILE	15
ASFALTIVAL SPECIAL PORTABILE	20
ASFALTIVAL SPECIAL IN SACCHI	25





AREATORI Ø 75



BOCCHETTE ANGOLARI Ø 80 - Ø 100



BOCCHETTE Ø 80 - Ø 100 - Ø 125 - Ø 140



**PARAFOGLIE** 



KIT PROFESSIONALE COMPLETO BRUCIATORE+ REGOLATORE+TUBO



**RULLO PREMIGIUNTI KG 11** 



RULLO PER MEMBRANE AUTOADESIVE E TERMOADESIVE



**RULLINO PREMIGIUNTI PER** AUTOADESIVE, TERMOADESIVE E DETTAGLI INI GENERE



COLTELLO A UNCINO PER MEMBRANE BITUMINOSE



## **VZ SEAL BAND**

Banda autoadesiva a freddo

**DESCRIZIONE** Banda autoadesiva a freddo a base di mastice butilico rivestito da tessuto non tessuto. Il tessuto non tessuto permette la deformazione del prodotto. Il lato adesivo è protetto da supporto pelabile.



	Confezione
VZ SEAL BAND	Rotolo: 80 mm x 10 m

## **VZ TECHNO MAT**

Armatura per impermeabilizzanti liquidi

**DESCRIZIONE** Telo in fibre speciali di poliestere.

- anallergico
- imputrescibile
- resistente agli agenti atmosferici
- ottima adattabilità a tutte le superfici



	Confezione
VZ TECHNO MAT	Rotolo mt 100x1

## **VZ JOINT BAND**

Banda coprigiunto impermeabile

**DESCRIZIONE** Banda coprigiunto impermeabile da utilizzarsi in abbinamento a IDROVAL ELASTIC, LI-QUIGUM PLUS, la gamma delle guaine liquide impermeabili e rivestimenti cementizi polimero modificati. È costituita da una banda di copolimero termoplastico rinforzato da tessuto non tessuto. Il prodotto garantisce praticità e semplicità d'impiego, totale impermeabilità all'acqua, buona elasticità ed elevata capacità di allungamento, ottima adesione grazie al TNT ed alle fasce laterali forate.



	Confezione
VZ JOINT BAND	Rotolo mt 50x80 mm

## **VZ SEAL PAD**

Elemento butilico autoadesivo a freddo

**DESCRIZIONE** Quadrato autoadesivo a freddo a base di mastice butilico rivestito da tessuto non tessuto, il quale permette la deformazione del prodotto. Il lato adesivo è protetto da supporto pelabile.



	Confezione
VZ SEAL PAD	15 Pz dim. mm 322x322 H 1 mm

# NOTE




Tutti parlano di ambiente. Ma se potesse parlare, l'ambiente cosa direbbe? Direbbe che le mete da raggiungere sono tante. Proteggere a lungo dall'acqua tetti, ponti e fondazioni. Con le più avanzate tecnologie nel rispetto dell'uomo e del pianeta, senza sprechi. E per raggiungere tutte queste mete, direbbe che ci vogliono la Vu e la Zeta di Valli Zabban.















