



COPERNIT
WATERPROOFING PRODUCTS



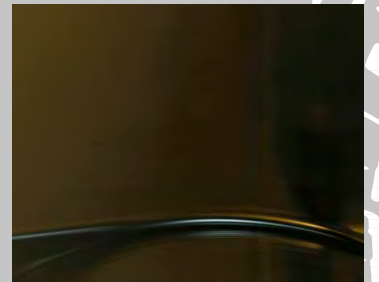
COMPANY PROFILE



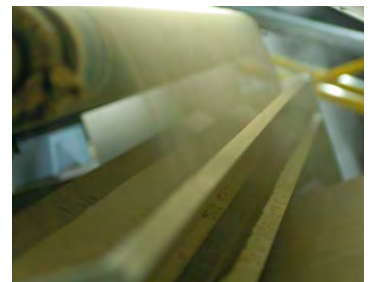
2 L'AZIENDA
THE COMPANY



4 LA PRODUZIONE
PRODUCTION



6 RICERCA E SVILUPPO
RESEARCH AND
DEVELOPMENT





COPERNIT
WATERPROOFING PRODUCTS



**8 I PRODOTTI
PRODUCTS**



**13 LE FINITURE
FINISHES**



**16 SERVIZIO E ASSISTENZA
SERVICE AND
ASSISTANCE**





Conosciuti ed apprezzati in più di 40 paesi del mondo

2

Known and appreciated in over 40 countries throughout the world

COPERNIT
WATERPROOFING PRODUCTS



3

L'AZIENDA THE COMPANY

Copernit S.p.A. da oltre trent'anni, raccoglie l'esperienza nella produzione dei materiali impermeabilizzanti. Durante lo sviluppo, la società Copernit S.p.A. ha progettato e perfezionato differenti sistemi di impermeabilizzazione e attualmente propone una vasta gamma di membrane bituminose e accessori.

Grazie alla propria struttura organizzativa di produzione e vendita i prodotti Copernit sono conosciuti, apprezzati ed utilizzati da applicatori, progettisti e utenti finali in più di 40 paesi del mondo.

Le significative presenze nazionali ed internazionali di Copernit sono possibili grazie agli elevati standard qualitativi delle membrane bituminose Copernit, che le hanno consentito di ottenere importanti certificazioni di prodotto e di sistema in molti paesi del mondo.

Copernit per la distribuzione dei suoi prodotti prepara un team specializzato che non offre semplicemente il prodotto, ma un completo sistema di impermeabilizzazione. Alla disponibilità di membrane bituminose in grado di soddisfare le più diverse condizioni applicative e climatiche Copernit affianca una serie completa di accessori ed elementi necessari per la loro corretta posa e predispone un servizio gratuito, come:

- consulenza in materia;
- perizia sui cantieri;
- scelta delle adeguate soluzioni tecniche e dei materiali idonei;
- soluzioni ai problemi specifici.

Copernit S.p.A. has over 30 years experience in the production of waterproofing materials. Copernit S.p.A. has designed and developed different systems of waterproofing and now provides a comprehensive range of bituminous membranes and accessories.

Thanks to the organizational structure of its production department, Copernit products are known, appreciated and used by roofers, designers and end users in over 40 countries.

The significant national and international presence of Copernit is possible thanks to the high quality standards of Copernit bituminous membranes, which have enabled the company to acquire important product and system certifications in numerous countries throughout the world.

Copernit prepares a specialised team for the distribution of its products, not only offering simply the product, but also a complete system of waterproofing. Copernit supports bituminous membranes capable of satisfying the most varied application and climatic conditions with a complete range of accessories and elements for their correct installation, also offering the following free services:

- advice;
- on-site surveys;
- choice of adequate technical solutions and suitable materials;
- solutions to specific problems.



Moderne technologie

4

Advanced technologies



5

LA PRODUZIONE PRODUCTION

Copernit S.p.A. con l'evoluta tecnologia e con le moderne linee di produzione garantisce un elevato standard di qualità delle membrane bituminose, che vengono utilizzate nei sistemi impermeabilizzanti in edilizia civile, industriale e in opere stradali (parcheggi, ponti, viadotti). Grazie ad attenti programmi di investimento in tecnologia e attraverso rigorose procedure di gestione della manutenzione, Copernit rende le proprie linee di produzione capaci di produrre con elevati standard qualitativi senza compromettere flessibilità e produttività. La gamma produttiva Copernit comprende membrane a base di bitume distillato modificato con polimeri plastomerici (genericamente classificate come "APP", abbreviazione di Polipropilene Atattico, ma in realtà costituite da miscele di poliolefine più complesse e selezionate) oppure modificato con polimeri elastomerici (classificate genericamente come "SBS", dal nome della gomma sintetica maggiormente utilizzata, a base di macromolecole di Stirene-Butadiene-Stirene) con supporti in:

- velo di vetro rinforzato;
- tessuto non tessuto di poliestere a fibra corta (fiocco) stabilizzato e rinforzato;
- tessuto non tessuto di poliestere a fibra lunga (filo continuo) stabilizzato e rinforzato;
- doppia armatura ottenuta dall'accoppiamento di tessuto non tessuto di poliestere e velo di vetro (sistema "biarmato");
- tessuto non tessuto composito, costituito da combinazioni di fibre di materiali diversi e rinforzi particolari;
- armature per usi speciali, come lamine di alluminio, tessuti di vetro o accoppiati tecnici.

Le membrane possono essere rifinite sulla faccia superiore con talco, sabbia, films di Polietilene o Polipropilene, tessuto non tessuto di Polipropilene (finitura TEX) oppure autoprotette con scaglie di ardesia in diversi colori.

With state of the art technology and modern manufacturing plants, **Copernit S.p.A.** guarantees high quality bituminous membranes for use in waterproofing systems in civil and industrial buildings and road works (car parks, bridges, viaducts). Thanks to attentive programs of technological investment and strict maintenance management programs Copernit is able to manufacture its products in compliance with high quality standards without affecting flexibility and productivity. The Copernit product range includes modified distilled bitumen membranes with plastomeric polymers (usually classified as "APP" - atactic polypropylene, but actually made up of more complex and selected polyolefinic mixtures) or modified with elastomeric polymers (usually classified as "SBS", from the name of the synthetic rubber most commonly used, consisting of macromolecules of Styrene-Butadiene-Styrene) with supports made of:

- reinforced fibreglass;
- non-woven short-fibre polyester (staple) reinforced and stabilized;
- non-woven long-fibre polyester (spunbond) reinforced and stabilized;
- double reinforcement obtained from the combination of non-woven polyester plus fibreglass ("biarmato" system);
- non-woven composite polyester obtained from the combination of fibres of different materials and special reinforcements;
- reinforcements for special applications as aluminium foils or technical couplings.

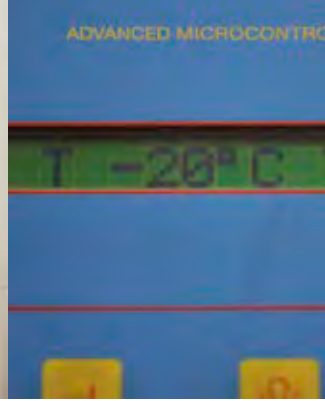
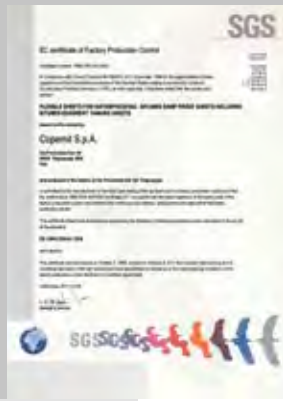
The upper surface of the membranes can be finished with talc, sand, PE or PP films, polypropylene non-woven fabric ("TEX" finish) or with self-protection with flakes of slate in different colours.



Continuo controllo del processo produttivo

6

Continuous control of the
production process



7

RICERCA E SVILUPPO RESEARCH AND DEVELOPMENT

La qualità dei prodotti Copernit e la loro lunga durata nel tempo è garantita da un continuo controllo dei materiali e del processo produttivo. I laboratori interni Copernit, dotati delle più complete strumentazioni, verificano costantemente la rispondenza dei prodotti e delle loro prestazioni agli standard qualitativi stabiliti.

Tutte le operazioni di controllo si svolgono con modalità e tempi definiti da una rigida procedura che comprende la verifica della qualità delle materie prime, il controllo dei parametri di produzione, fino alle modalità di carico e spedizione del prodotto finito. Il sistema di controllo della qualità assicura il rispetto di tutti i parametri dichiarati dal produttore, come richiesto dalla legislazione europea vigente (marcatura CE dei prodotti da costruzione). Il Sistema Qualità di Copernit S.p.A. è strutturato e certificato in conformità alla norma ISO 9001.

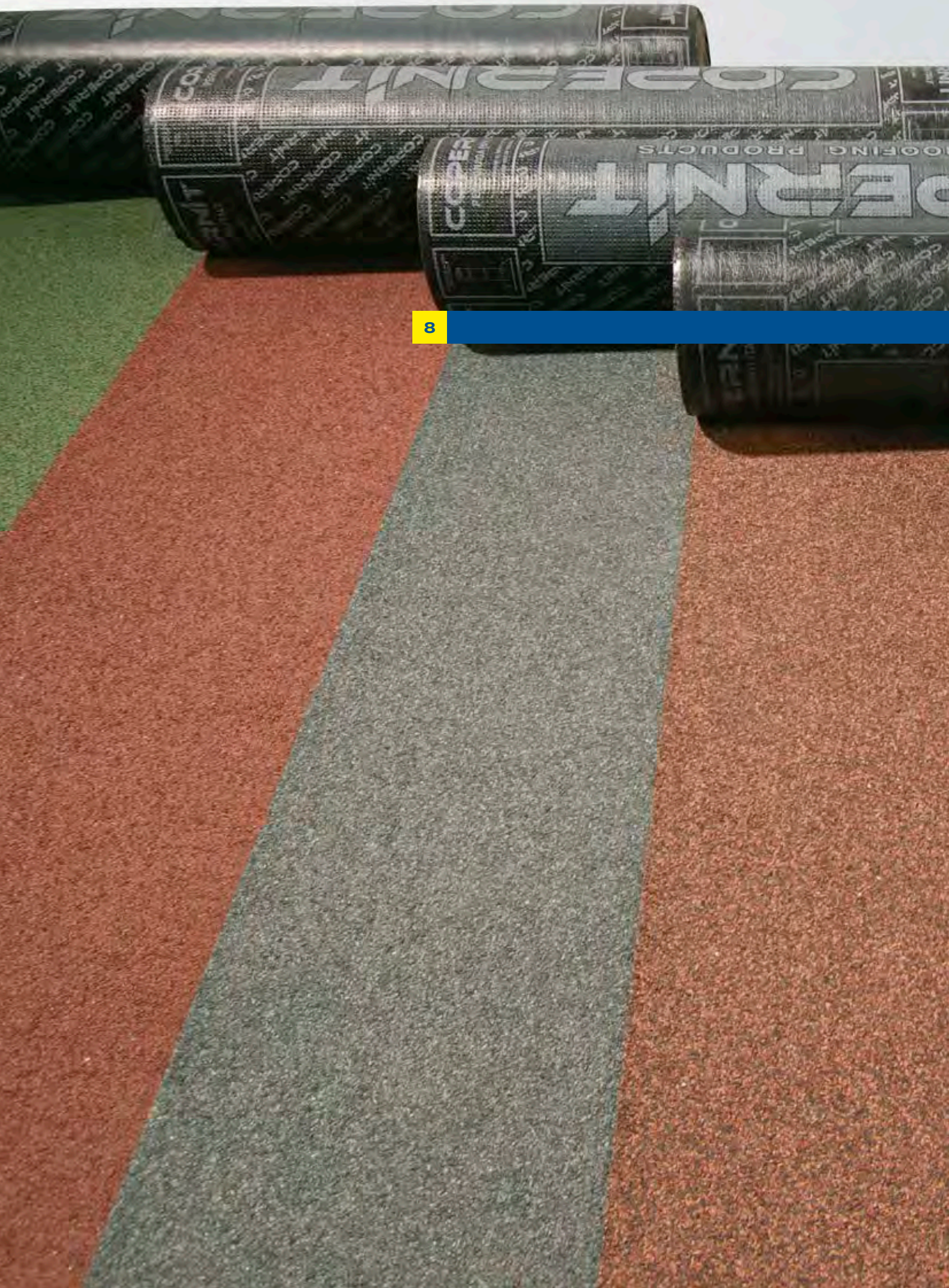
Progettazione e sviluppo di nuovi materiali e di nuove tecnologie produttive costituiscono per Copernit lo strumento fondamentale per raggiungere la soddisfazione dei propri Clienti e affrontare con successo le sfide del mercato globale.

Continuous control of the production process and materials ensures the high quality and long-lasting performance of Copernit products. Copernit's fully equipped in-house laboratories ensure the compliance of the products and their performances to the Quality Standards established.

All control operations are performed following strict procedures, with quality checks on raw materials, production parameters, right through to the finished product loading and dispatch phases. The quality control system ensures the respect of all the parameters declared by the manufacturer, as required by current European legislation (CE marking for construction products). The Copernit S.p.A. Quality System is certified in compliance with ISO 9001.

Design and development of new materials and new production technologies are, for Copernit, the fundamental instrument for achieving customer satisfaction and successfully facing global market challenges.







9

I PRODOTTI PRODUCTS

**SBS POLIESTERE
SBS POLYESTER**

**APP POLIESTERE
APP POLYESTER**

**APP VELO VETRO
APP GLASS FIBRE**

**MEMBRANE PER APPLICAZIONI SPECIALI
MEMBRANES FOR SPECIAL APPLICATIONS**

**MEMBRANE AUTOADESIVE
SELF-ADHESIVE MEMBRANES**

**MEMBRANE TERMOADESIVE
THERMO-ADHESIVE MEMBRANES**

**MEMBRANE PER ISOLAMENTO ACUSTICO
SOUNDPROOFING MEMBRANES**

**MEMBRANE AUTOPROTETTE
SELF-PROTECTED MEMBRANES**

**TEGOLE BITUMINOSE
BITUMINOUS SHINGLES**

APP POLIESTERE APP POLYESTER



- Coperpol Extra -35°C
- Coperpol Extra Mineral -35°C



- Coperpol 18 HP -25°C
- Coperpol 18 HP Mineral -25°C

- Coperpol -20°C
- Coperpol Mineral -20°C

- Tecnopol -15°C
- Tecnopol Mineral -15°C

- Astropol -10°C
- Astropol Mineral -10°C
- Astropol Mineral Colorato -10°C
- Astropol 25 -10°C
- Astropol Antiradice -10°C
- Astropol Tex -10°C
- Astropol Biarmato -10°C



- Starpol -10°C
- Starpol Mineral -10°C

- Tecnorof -10°C
- Tecnorof Mineral -10°C

- Fiberpol -5°C
- Fiberpol Mineral -5°C

- Sintopol -5°C
- Sintopol Mineral -5°C
- Sintopol Mineral Colorato -5°C
- Sintopol Tex -5°C

- Idropol 0°C
- Idropol Mineral 0°C



- Coperflex -25°C
Coperflex Mineral -25°C
- Astroflex -20°C
Astroflex Mineral -20°C
- Fiberflex -15°C
Fiberflex Mineral -15°C
- Arcoflex -10°C
Arcoflex Mineral -10°C

SBS POLIESTERE SBS POLYESTER



- Arcoglass -5°C
- Sintoglass 0°C
Sintoglass Mineral 0°C

APP VELO VETRO APP GLASS FIBRE



MEMBRANE PER APPLICAZIONI SPECIALI MEMBRANES FOR SPECIAL APPLICATIONS

- Fibervap -5°C
Barriera al vapore armata con lamina di alluminio
Vapour barrier reinforced with aluminium lamina
- Timberpol -15°C
Sottostrato per fissaggio meccanico, strato di separazione
Underlay for mechanical fastening, separation underlay
- Timberpol Tex -25°C
Sottotegola per tetti in legno
Under-tile for wooden roofs



MEMBRANE AUTOADESIVE SELF-ADHESIVE MEMBRANES

- Autotak -20°C
- Autotak Mineral -20°C



MEMBRANE TERMOADESIVE THERMO-ADHESIVE MEMBRANES



- ThermoTak P -20°C
- ThermoTak V -20°C

MEMBRANE PER ISOLAMENTO ACUSTICO SOUNDPROOFING MEMBRANES



- Copersound P
Isolamento acustico per pavimento
Soundproofing floor insulation
- Copersound PE
Isolamento acustico per pareti
Soundproofing wall insulation

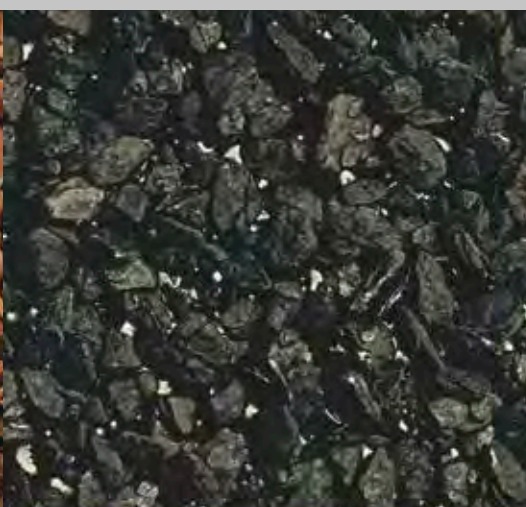
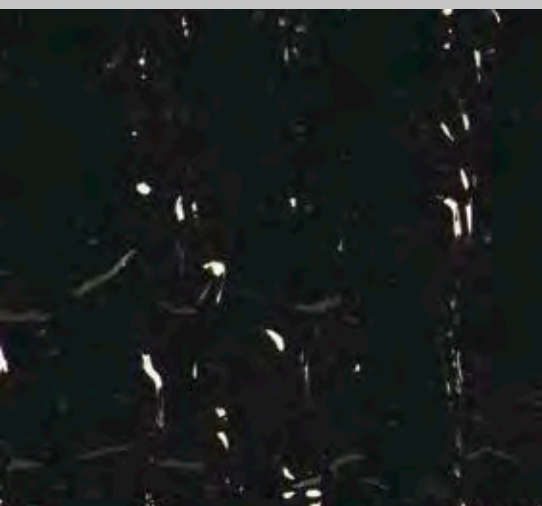
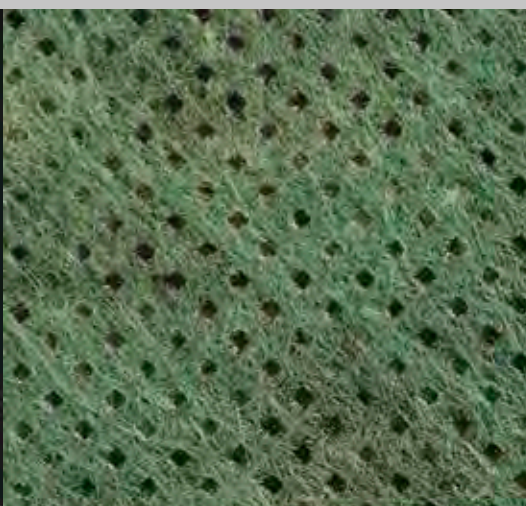
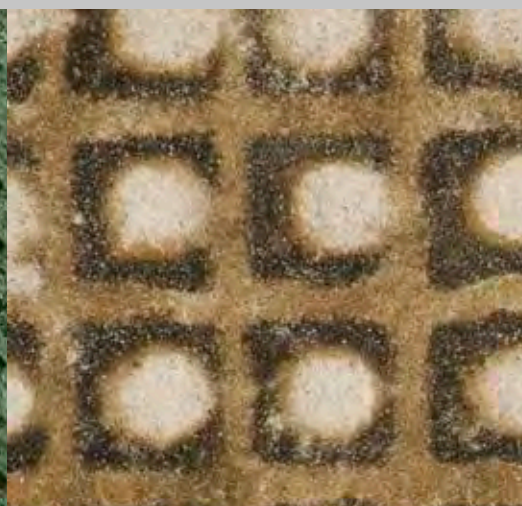
MEMBRANE AUTOPROTETTE SELF-PROTECTED MEMBRANES



- Alugum
Rivestimento con lamina di alluminio
Covering with aluminium lamina
- Coppergum
Rivestimento con lamina di rame
Covering with copper lamina







TEGOLE BITUMINOSE BITUMINOUS SHINGLES



**VERDE/GREEN****GRIGIO NATURALE/NATURAL GREY****GRIGIO SCURO/GREY H.18****BIANCO/WHITE****ROSSO/RED****TESTA DI MORO/BROWN****BORGOGNA/BOURGOGNE****NERO/BLACK****SABBIA/SAND****FILM LUCIDO/FILM****TEX/TEX****TALCO/TALC**

ISOLANTI INSULATING PRODUCTS

14

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | <p>FESCO BOARD</p> | <p>Pannello isolante per coperture in roccia vulcanica espansa densità 150 kg/mc Volcanic ore insulation panel with a density of 150 Kg/m3</p> | |
|  | <p>POLISTIRENE ESTRUSO EXTRUDED POLYSTYRENE BOARDS</p> | <p>Pannello isolante di colore giallo superficie liscia con pelle DIR Finitura laterale a bordi dritti dimensione pannello cm. 60x125 BAT Finiture laterali a battente L dimensioni pannello cm. 60x125 INC Finiture laterali a incastro D dimensioni pannello cm. 60x280 Smooth surface yellow insulation panel. Available with following edge types : DIR Side finish with straight cut edges; Boards are size 60x125 cm BAT Side finish with rebated L -shape edges; Boards are size 60x125 cm INC Side finish with T/G edges; Boards are size 60x280 cm</p> | |
|  | <p>POLIURETANO POLYURETHANE BOARDS</p> | <p>Pannello tipo P con rivestimento DUOTWIN Utilizzo: coperture, pareti, pavimenti (misura 60x120 cm)</p> <p>Pannello copertura tipo CV con velo vetro bitumato + PPE su faccia superiore + fibra minerale saturata faccia inferiore Utilizzo: copertura (misura 60x120 cm)</p> <p>Type P panel coated with DUOTWIN Use: roofing, walls, floors (panels are size 60x120 cm)</p> <p>Type CV covering panel with bituminous fiber glass + PPE on the upper side + saturated mineral fiber on the bottom side Use: roofing (panels are size 60x120 cm)</p> | |
|  | <p>LANA DI ROCCIA ROCK MINERAL WOOL PANELS AND MATS</p> | <p>Pannello in lana di roccia ad alta densità con una superficie rivestita da bitume che consente una rapida e sicura applicazione delle membrane impermeabili mediante sfiammatura. Migliora le performance termiche e acustiche della copertura dimensione pannello cm. 100x120</p> <p>Materassino in lana di roccia rivestito su un lato con carta kraft politenata. Ideale per l'isolamento dell'ultimo solaio e sottotetti non abitati. dimensione rotolo cm. 120x1000 High density rock mineral wool panels with one-side bitumen coating for quick and safe torch bonding of bituminous waterproofing layers. These panels are designed to provide excellent thermal and acoustic insulation in all roofing applications. Panels are size 100x120 cm</p> <p>Rockwool matting with poly-coated Kraft paper on one side. Ideal for the insulation of the uninhabited top floors or lofts. Rolls are size 120x1000 cm</p> | |
|  | <p>LANA DI VETRO GLASS WOOL MATS</p> | <p>Materassino in lana di vetro trattato con resine termoindurenti rivestito su una faccia con carta kraft o con polipropilene alluminato. Dimensione rotolo cm. 120x1900</p> <p>Resin-stabilized glass wool mats, lined on one side with Kraft paper or with Alu/PP multilayer. Roll are size 120x1900 cm</p> | |
|  | <p>TERMOISOLANTI ACCOPPIATI A MEMBRANE BITUMINOSE FACTORY BONDED THERMAL INSULATION/ WATERPROOFING MEMBRANE</p> | <p>ISOLANTI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polistirene espanso • Polistirene estruso • Poliuretano cc • Lana di roccia <p>THERMAL INSULATION MATERIALS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expanded polystyrene • Extruded polystyrene • Polyurethane cfc free • Mineral wool fibre | <p>MEMBRANE BITUMINOSE DI ACCOPPIAMENTO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velo vetro • Poliestere • Poliestere ardesiato <p>BITUMINOUS MEMBRANE TYPES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glass or Polyester reinforced, sand or slate finish |

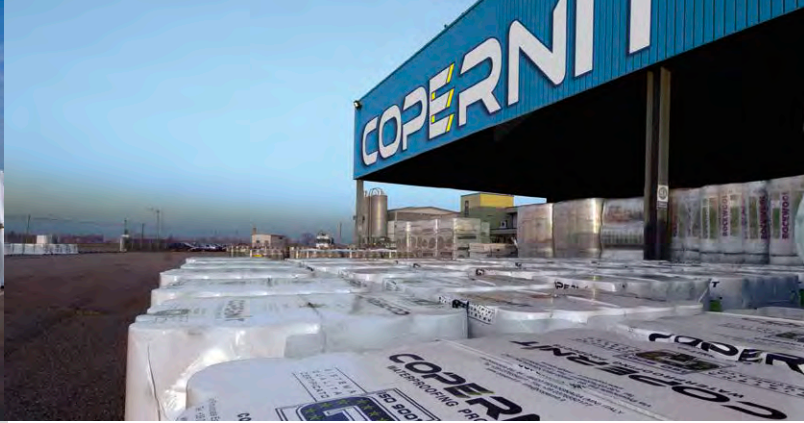
| | | |
|---|--|---|
| | POLIESTERE GEOTESSILE GEOTEXTILE POLYESTER | Poliestere a fibra lunga per protezione membrane per applicazioni contro terra Long fibre polyester mat designed for protection of waterproofing layers in soil backfill applications |
|  | CARTONFELTRO BITUMATO CILINDRATO BITUMEN FELT PAPER | Carta feltro impregnata di bitume ossidato Felt paper saturated with oxidised bitumen |
|  | COPERLINE COPERLINE | Rotolo di membrana bugnata in polietilene per la protezione drenante di muri controterra e fondazioni Dimpled HDPE rolls designed to provide drainage in below ground applications as retaining walls and foundations |
|  | TELI SINTETICI TRASPIRANTI BREATHING SYNTHETIC SHEETS | Sottotegola traspirante Nontessuto di poliestere accoppiato a film riflettente Under-slate breathing sheet. Non-woven of polyester lined on one side with a micro-perforated film |
|  | CONGLOMERATO BITUMINOSO ASPHALT REPAIR MIX | Conglomerato bituminoso a freddo per interventi di manutenzione stradale Ready for use cold asphalt and aggregate mix for small road repairs |
|  | PRIMER PRIMER | Composto a base di bitume ossidato e solventi Solvent-base bituminous paint |
|  | PRIMER BASE ACQUA WATER BASED PRIMER | Composto a base di bitume ossidato senza solventi Solution of oxidised bitumen without solvent |
|  | ASFALTO A FREDDO COLD ASPHALT | Emulsione bituminosa additivata con resine sintetiche per coperture e strutture in cemento Bituminous emulsion and resins for concrete roofs and structures |
|  | BITUME OSSIDATO OXIDISED BITUMEN | Impermeabilizzante da usare a caldo Waterproofing material to be used hot |
|  | VERNICE ALLUMINIO ALUMINIUM PAINT | Vernice protettiva all'alluminio a base solvente Solvent-based reflective aluminium paint |
|  | VERNICE ALLUMINIO BASE ACQUA WATER BASE ALUMINIUM PAINT | Vernice protettiva all'alluminio senza solventi Solvent-free protective aluminium paint |
|  | VERNICI ACRILICHE ACRYLIC PAINT | Idropitture acriliche impermeabilizzanti protettive e decorative per manti bituminosi. Colori: grigio-rosso Protective and decorative acrylic water-based paints designed for use over bituminous surfaces. Colours available: grey or red |
|  | BOCCHETTONI FLANGES FOR ROOF DRAINS | Raccordi per scarichi pluviali Flange connection pieces for roof drains |
|  | ESALATORI IN DUTRAL DUTRAL ROOF VENTS | Esalatori in dutral Dutral roof vents |
|  | PARAFOGLIE UNIVERSALI LEAF GUARDS | Parafoglie per evitare l'intasamento degli scarichi Leaf retainers to prevent occlusions of drainage pipes |
|  | BRUCIATORI PROPANE TORCHES | Bruciatori professionali per la posa della membrana bituminosa, corredati da gomma mt. 10 e regolatore Professional propane torches for bituminous membranes, including 10 m hose and regulator |



Tempestività nelle
risposte e consegna
rapida

16

Prompt answers,
quick deliveries



SERVIZIO E ASSISTENZA SERVICE AND ASSISTANCE

Tempestività nelle risposte e consegna rapida con servizio di tiro in quota (solo nord Italia), per fornire il prodotto quando, come e dove il cliente lo desidera: questo è lo spirito con cui l'ufficio commerciale Copernit impronta la propria attività quotidiana.

Timely response and deliveries to supply the product when, how and where the customer desires: this is the attitude with which Copernit's commercial department works every day.

www.copernit.it
info@copernit.it

COPERNIT

WATERPROOFING PRODUCTS

COPERNIT SpA

Via Provinciale Est, 64 - 46020 Pegognaga (MN) - Italy

Tel. +39 0376 554911 - Fax +39 0376 550177

www.copernit.it - info@copernit.it

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification

N° 176322

