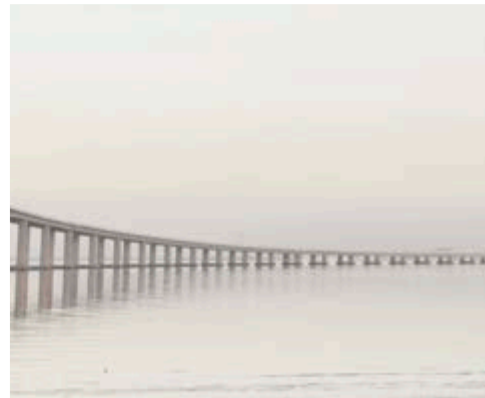
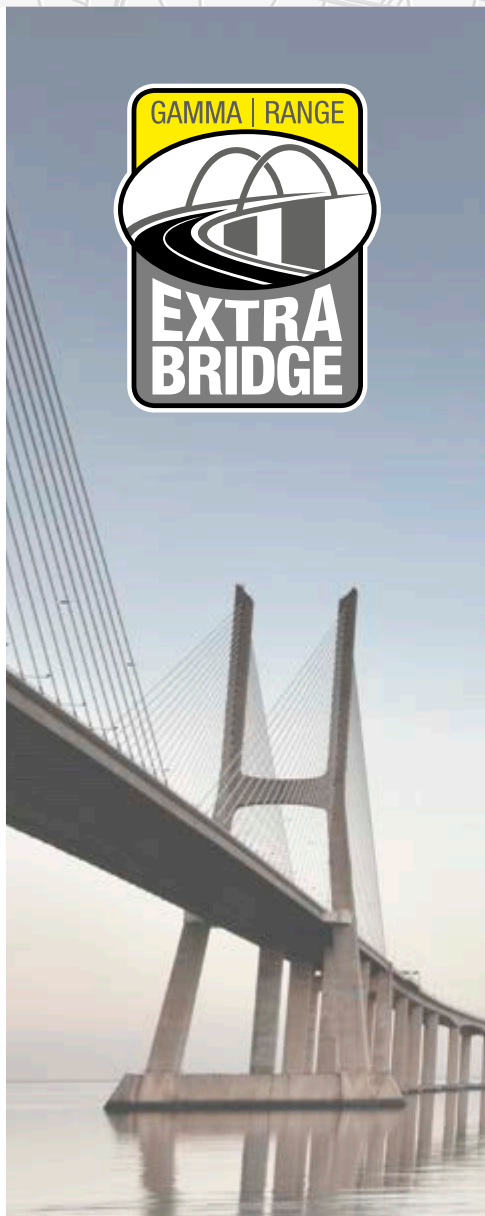


COPEERNIT

WATERPROOFING SYSTEMS



MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI PER IMPALCATI STRADALI, PONTI, VIADOTTI E ALTRE OPERE TRAFFICABILI IN CALCESTRUZZO
WATERPROOFING MEMBRANES FOR ROAD DECKS, BRIDGES, VIADUCTS AND OTHER CONCRETE ROAD WORKS

EXTRA BRIDGE

■■■■■■ **MADE IN ITALY** ■■■■■■



PAG. 2 **L'AZIENDA**
THE COMPANY



PAG. 6 **CAUSE DI DEGRADO DI PONTI, IMPALCATI E OPERE IN CALCESTRUZZO**
CAUSES OF STRUCTURAL DEGRADATION OF BRIDGES, DECKS, AND CONCRETE WORKS



PAG. 8 **GAMMA EXTRA BRIDGE**
THE EXTRA BRIDGE RANGE

PAG. 10 ▶ **TECNOPOL EXTRA BRIDGE**

PAG. 11 ▶ **COPERPOL EXTRA BRIDGE**

PAG. 12 ▶ **ASTROFLEX EXTRA BRIDGE**

PAG. 13 ▶ **ESEMPI DI STRATIGRAFIE | EXAMPLES OF APPLICATION**



PAG. 16 **RICERCA E SVILUPPO**
RESEARCH AND DEVELOPMENT



PAG. 18 **COPERNIT PER L'AMBIENTE**
COPERNIT FOR THE ENVIRONMENT



PAG. 19 **CONTATTI**
CONTACTS



Copernit S.p.A. da oltre quarant'anni, raccoglie l'esperienza nella produzione dei materiali destinati all'impermeabilizzazione e alla realizzazione di coperture e rivestimenti.

Dalle membrane bituminose alle coperture metalliche, dai prodotti per l'isolamento termo-acustico ad una vasta gamma di accessori, **Copernit** ha progettato e perfezionato non solo semplici articoli, ma veri e propri sistemi completi per l'edilizia e per le opere stradali.

Oggi **Copernit** ricopre un ruolo di primo piano nella produzione di membrane bitume-polimero e offre il top della qualità e del servizio nei sistemi di impermeabilizzazione, vantando caratteristiche proprie di un'azienda leader quali, ad esempio:

- una presenza globale grazie all'esportazione in oltre 60 paesi;
- un sito produttivo di oltre 100.000 m²;
- una produzione di membrane bitume-polimero fino a 30.000.000 m²/anno;

- un **Reparto Ricerca e Sviluppo** all'avanguardia, fiore all'occhiello di **Copernit**;
- una filosofia aziendale "Customer oriented" basata sulla costruzione di una partnership con il Cliente, volta alla personalizzazione dell'offerta secondo le singole esigenze specifiche.

Copernit Lab, il laboratorio di Copernit, che vanta strumentazioni all'avanguardia e personale altamente specializzato è la vera e propria culla del prodotto ed è costantemente impegnato nella ricerca di nuove soluzioni e nel perfezionamento di quelle esistenti.

Accanto alla produzione di membrane per l'edilizia, **Copernit** ha sviluppato prodotti e soluzioni dalle notevoli proprietà di impermeabilizzazione, rinforzo e protezione per ponti, viadotti e opere in calcestruzzo o per il rifacimento del manto stradale.

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** è strutturato e certificato in conformità alla norma ISO 9001.



For over forty years **Copernit S.p.A.** has gathered experience in the production of materials for waterproofing and for the construction of roofing and cladding.

From bituminous membranes to metal roofs, from products for thermo-acoustic insulation to a wide range of accessories, **Copernit** has designed and perfected not only simple articles, but real complete systems for the needs of road and construction works.

Today **Copernit** plays a leading role in the production of bitumen-polymer membranes and offers top quality and service in waterproofing systems, boasting the characteristics of a leading company such as, for example:

- a global presence with exports to over 60 countries;
- a production site in excess of 100,000 m²;
- a production capacity of bitumen-polymer membranes up to 30,000,000 m²/year;
- a cutting-edge **Research and Development Department**, the flagship of Copernit;
- a "Customer oriented" business philosophy based on the construction of a partnership with the customer, aimed at personalizing the offer according to the individual specific needs.

Copernit Lab, the Copernit laboratory, which boasts cutting-edge

equipment and highly specialized personnel, is the real cradle of the product and is constantly engaged in the search for new solutions and the improvement of existing ones.

In addition to the production of roofing membranes, **Copernit** has developed remarkable products and solutions for the waterproofing, reinforcement and protection of bridges, viaducts and concrete structures or for the reconstruction of asphalt pavements.

Copernit produces exclusively in its Italian plants, ensuring quality consistency and the use of raw materials of excellent workmanship.

The quality control system ensures compliance with all parameters declared by the manufacturer, as required by current European legislation (CE marking of construction products).

The **Copernit Quality System** is structured and certified in compliance with ISO 9001.

Copernit è socio del GBC Italia, associazione che favorisce la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile e rispettosa dell'ambiente.

Copernit is a member of GBC Italy, an association that favours the dissemination of a building culture that is sustainable and respectful of the environment.



TECNPOL
EXTRA BRIDGE
APAO -15°C

COPERPOL
EXTRA BRIDGE
APAO -20°C

ASTROFLEX
EXTRA BRIDGE
SBS -20°C





**MEMBRANE IMPERMEABILIZZANTI
PER IMPALCATI STRADALI,
PONTI, VIADOTTI E ALTRE OPERE
TRAFFICABILI IN CALCESTRUZZO**

***WATERPROOFING MEMBRANES
FOR ROAD DECKS, BRIDGES,
VIADUCTS AND OTHER
CONCRETE ROAD WORKS***

COPEARNIT
WATERPROOFING SYSTEMS



**CAUSE DI DEGRADO
DI PONTI, IMPALCATI E OPERE IN CALCESTRUZZO**
***CAUSES OF STRUCTURAL DEGRADATION
OF BRIDGES, DECKS, AND CONCRETE WORKS***



Negli ultimi anni abbiamo assistito all'incremento delle opere trafficabili interessate da fenomeni di forte deterioramento, con conseguenze, in alcuni casi, molto gravi che hanno addirittura portato al crollo degli impalcati stradali.

Vediamo quali sono le principali cause di degrado.

ACQUA E AGENTI ATMOSFERICI

- ▶ **Erosione** del cls dovuta allo scorrere dell'acqua, alle infiltrazioni ed ai cicli gelo-disgelo.
- ▶ **Corrosione** dell'armatura che viene scoperta in seguito all'erosione del cls. Le nebbie saline o il sale anti-gelo amplificano questo fenomeno.



SOLLECITAZIONI

- ▶ Sollecitazioni di tipo **dinamico** come quelle trasmesse dal passaggio dei veicoli.
- ▶ Sollecitazioni di tipo **statico** dovute dall'assettamento strutturale dei materiali.

L'azione dell'acqua, degli agenti atmosferici e le sollecitazioni trasmesse dal passaggio dei veicoli influenzano l'integrità e la durata delle opere stradali.

Risulta quindi evidente l'importanza di prevedere le corrette pratiche d'impermeabilizzazione e di rinforzo nella realizzazione o nel ripristino di opere stradali in cls.

Over recent years an increasing number of road works and structures have been affected by phenomena of strong degradation with very serious consequences. In some cases, they have led to the collapse of the road decks.

Let's see what the main causes of degradation are:

WATER AND WEATHER AGENTS

- ▶ Concrete **erosion** due to water flow, infiltrations, and frost-thaw cycles.
- ▶ **Corrosion** of the steel reinforcement bars that become exposed following the degradation of the concrete. Salt spray or anti-freeze salts aggravate the phenomena.

STRESSES

- ▶ **Dynamic** loads caused by motor vehicle traffic.
- ▶ **Static-type** stresses due to structural settlements.

The combined action of water, weather agents, and stresses caused by traffic, affect the integrity and the durability of road works.

Correct waterproofing protection and reinforcement practices during the construction or restoration of concrete road works are therefore of paramount importance.



GAMMA EXTRA BRIDGE
THE EXTRA BRIDGE
RANGE

Membrane impermeabilizzanti per impalcati stradali, ponti, viadotti e altre opere trafficabili in calcestruzzo

Waterproofing membranes for road decks, bridges, viaducts and other concrete road works

Nata dalla ricerca di Copernit LAB e perfezionata grazie alla collaborazione con l'**Università Politecnica delle Marche**, la GAMMA EXTRA BRIDGE risulta la scelta ideale per l'impermeabilizzazione di opere stradali in calcestruzzo.

La **particolare combinazione di mescola e armatura** rende le membrane impermeabilizzanti della gamma EXTRA BRIDGE prodotti specifici per le applicazioni in cui l'elemento di tenuta deve **resistere a sollecitazioni di tipo statico e dinamico**.

Tale requisito risulta fondamentale nell'impermeabilizzazione di opere stradali, ponti, parcheggi o superfici trafficabili in genere.

La gamma EXTRA BRIDGE è **idonea per l'applicazione diretta sotto asfalto** (conglomerato bituminoso) steso a caldo.

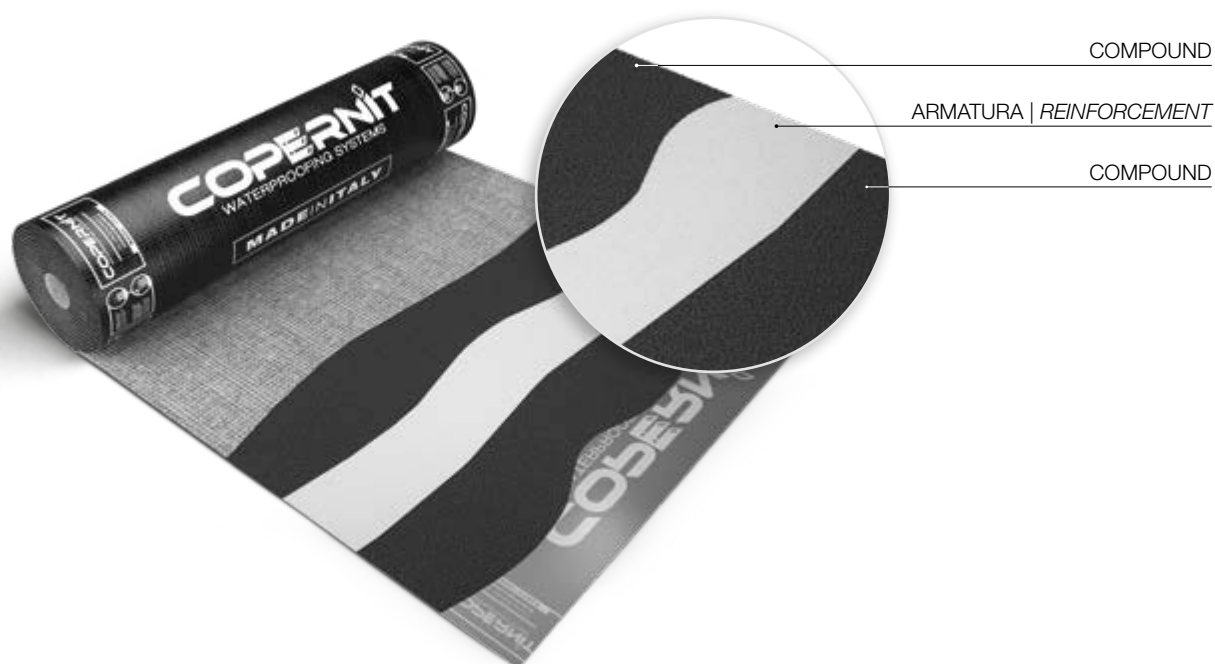


*Developed by Copernit LAB Research and fine-tuned in collaboration with **Marche Polytechnic University**, the EXTRA BRIDGE RANGE of membranes is the ideal choice for waterproofing concrete road works.*

*The **special combination of bituminous compound and high-performance carrier** makes the EXTRA BRIDGE range of waterproofing membranes highly specific for applications where the waterproofing component must also withstand **strong static and dynamic stresses**.*

This requirement is fundamental in the waterproofing of road works, bridges, car parks, or other structures that are subject to motor vehicle traffic.

*The EXTRA BRIDGE range of products is designed also for **application directly under hot-laid asphalt conglomerate**.*





EN 14695



DESTINAZIONE D'USO

Sistemi impermeabilizzanti per impalcati stradali, ponti, viadotti ed altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico.

DESTINATION OF USE

Waterproofing of concrete bridge decks, roads, viaducts and other trafficked areas of concrete.

IMPIEGO | INTENDED USE



Ponti e viadotti
Bridges and viaducts



Opere Stradali
Roads



Parcheggi
Parking lots

STRATIGRAFIA

LAYOUT

- 1** **Finitura faccia superiore**
VERSIONI LISCE: sabbia fine
VERSIONI MINERAL: autoprotezione con scaglie di ardesia grigia o colorata
- 2** **Compound**
Bitume-polimero APAO
- 3** **Armatura**
Poliestere filo continuo ad altissima grammatura
- 4** **Compound**
Bitume-polimero APAO
- 5** **Finitura faccia inferiore**
Film di polietilene a rapida termoretrazione per una perfetta posa a fiamma o ad aria calda

- Upper face finish**
PLAIN VERSIONS: fine sand
MINERAL VERSIONS: self-protecting grey or coloured slate flakes
- Compound**
APAO-modified compound
- Reinforcement**
Very high grade spunbond polyester
- Compound**
APAO-modified compound
- Lower face finish**
Polyethylene fast burning film

VERSIONI E CARATTERISTICHE FEATURES AND VERSIONS

	Dimensioni rotolo Roll size	Spessore nominale Nominal thickness	Rotoli/pallet Rolls/pallet	m ² /pallet m ² /pallet
VERSIONI LISCE PLAIN VERSIONS TECNOPOL EXTRA BRIDGE 4,0 mm	1 x 10 m	4,0 mm	25	250
VERSIONI MINERAL MINERAL VERSIONS TECNOPOL EXTRA BRIDGE MINERAL 5,0 mm	1 x 7,5 m	5,0 mm	25	187,5



Contiene materie prime riciclate
Contains recycled raw materials



Totamente riciclabile
Completely recyclable



Rifiuti non pericolosi
Non-hazardous waste material



Non contiene oli esausti
Used-oil free



Non contiene cloro
Chlorine free



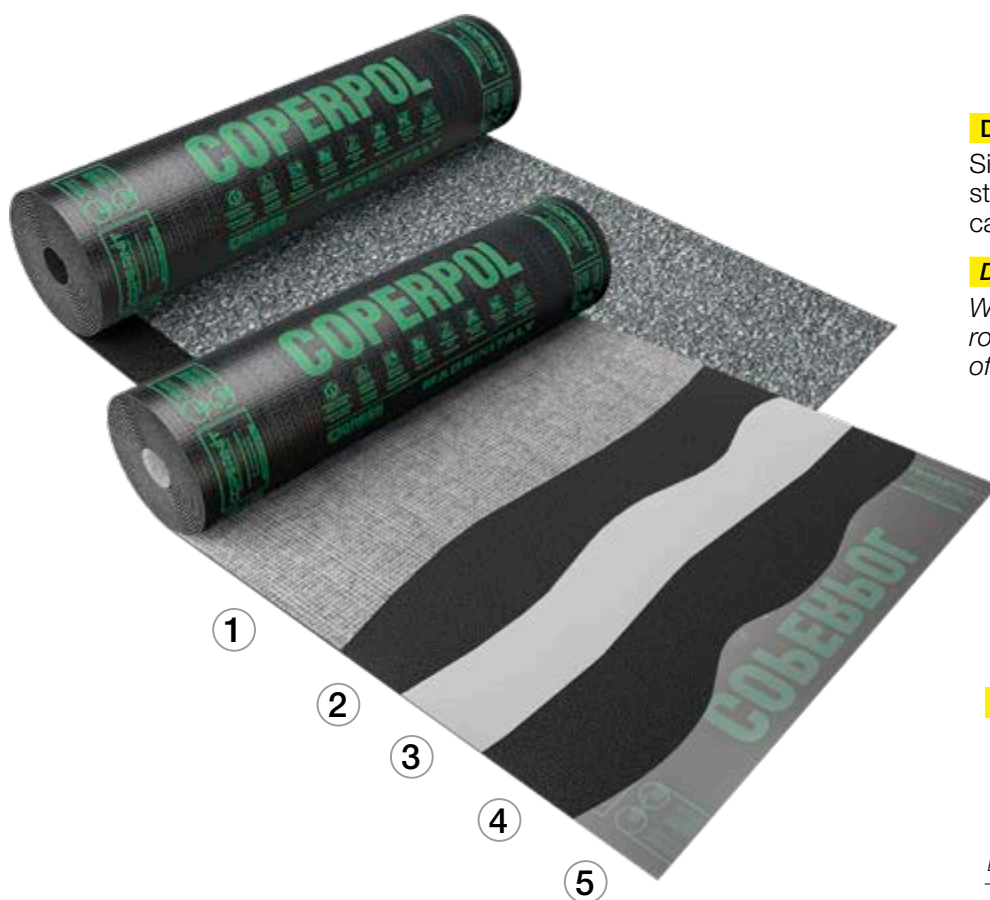
Non contiene amianto
Asbestos free



Non contiene catrame
Tar free



Non contiene bitume ossidato
Oxidized-bitumen free



DESTINAZIONE D'USO

Sistemi impermeabilizzanti per impalcati stradali, ponti, viadotti ed altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico.

DESTINATION OF USE

Waterproofing of concrete bridge decks, roads, viaducts and other trafficked areas of concrete.

IMPIEGO | INTENDED USE



Ponti e viadotti
Bridges and viaducts



Opere Stradali
Roads



Parcheggi
Parking lots

STRATIGRAFIA

1 **Finitura faccia superiore**
VERSIONI LISCE: sabbia fine
VERSIONI MINERAL: autoprotezione con scaglie di ardesia grigia o colorata

2 **Compound**
Bitume-polimero APAO

3 **Armatura**
Poliestere filo continuo ad altissima grammatura

4 **Compound**
Bitume-polimero APAO

5 **Finitura faccia inferiore**
Film di polietilene a rapida termoretrazione per una perfetta posa a fiamma o ad aria calda

LAYOUT

Upper face finish
PLAIN VERSIONS: fine sand
MINERAL VERSIONS: self-protecting grey or coloured slate flakes

Compound
APAO-modified compound

Reinforcement
Very high grade spunbond polyester

Compound
APAO-modified compound

Lower face finish
Polyethylene fast burning film

VERSIONI E CARATTERISTICHE FEATURES AND VERSIONS

	Dimensioni rotolo Roll size	Spessore nominale Nominal thickness	Rotoli/pallet Rolls/pallet	m ² /pallet m ² /pallet
VERSIONI LISCE PLAIN VERSIONS COPERPOL EXTRA BRIDGE 4,0 mm	1 x 10 m	4,0 mm	25	250
VERSIONI MINERAL MINERAL VERSIONS COPERPOL EXTRA BRIDGE MINERAL 5,0 mm	1 x 7,5 m	5,0 mm	25	187,5



Contiene materie prime riciclate
Contains recycled raw materials



Totamente riciclabile
Completely recyclable



Rifiuti non pericolosi
Non-hazardous waste material



Non contiene oli esausti
Used-oil free



Non contiene cloro
Chlorine free



Non contiene amianto
Asbestos free



Non contiene catrame
Tar free



Non contiene bitume ossidato
Oxidized-bitumen free



EN 14695



DESTINAZIONE D'USO

Sistemi impermeabilizzanti per impalcati stradali, ponti, viadotti ed altre superfici di calcestruzzo soggette a traffico.

DESTINATION OF USE

Waterproofing of concrete bridge decks, roads, viaducts and other trafficked areas of concrete.

IMPIEGO | INTENDED USE



Ponti e viadotti
Bridges and viaducts



Opere Stradali
Roads



Parcheggi
Parking lots

STRATIGRAFIA

LAYOUT

- 1** **Finitura faccia superiore**
VERSIONI LISCE: sabbia fine
VERSIONI MINERAL: autoprotezione con scaglie di ardesia grigia o colorata
- 2** **Compound**
Bitume-polimero SBS
- 3** **Armatura**
Poliestere filo continuo ad altissima grammatura
- 4** **Compound**
Bitume-polimero SBS
- 5** **Finitura faccia inferiore**
Film di polietilene a rapida termoretrazione per una perfetta posa a fiamma o ad aria calda

- Upper face finish**
PLAIN VERSIONS: fine sand
MINERAL VERSIONS: self-protecting grey or coloured slate flakes
- Compound**
SBS-modified compound
- Reinforcement**
Very high grade spunbond polyester
- Compound**
SBS-modified compound
- Lower face finish**
Polyethylene fast burning film

VERSIONI E CARATTERISTICHE FEATURES AND VERSIONS

	Dimensioni rotolo Roll size	Spessore nominale Nominal thickness	Rotoli/pallet Rolls/pallet	m ² /pallet m ² /pallet
VERSIONI LISCE PLAIN VERSIONS ASTROFLEX EXTRA BRIDGE 4,0 mm	1 x 10 m	4,0 mm	25	250
VERSIONI MINERAL MINERAL VERSIONS ASTROFLEX EXTRA BRIDGE MINERAL 5,0 mm	1 x 7,5 m	5,0 mm	25	187,5



Contiene materie prime riciclate
Contains recycled raw materials



Totamente riciclabile
Completely recyclable



Rifiuti non pericolosi
Non-hazardous waste material



Non contiene oli esausti
Used-oil free



Non contiene cloro
Chlorine free



Non contiene amianto
Asbestos free



Non contiene catrame
Tar free

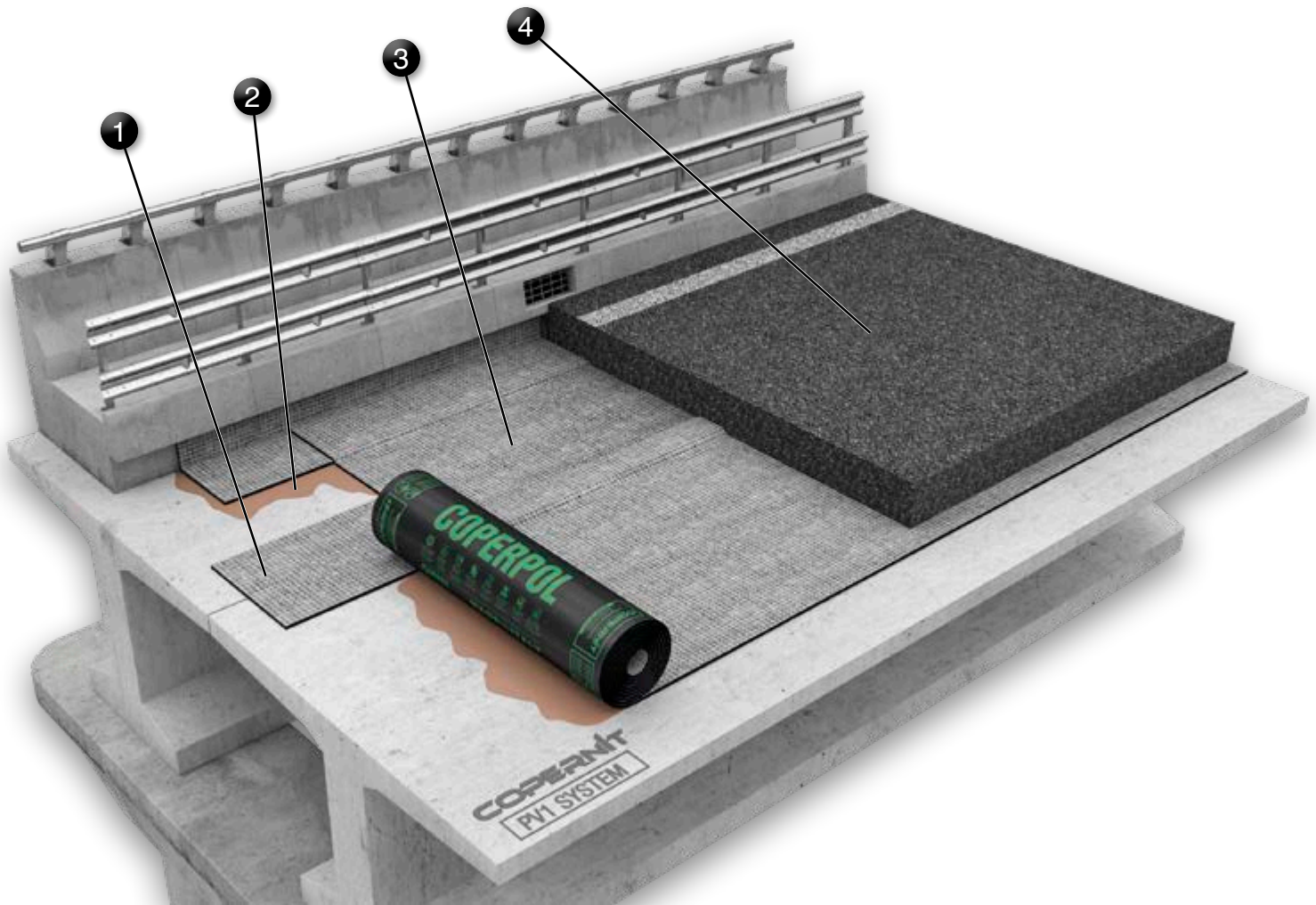


Non contiene bitume ossidato
Oxidized-bitumen free

STRATIGRAFIA
APPLICATION

1

PONTE / VIADOTTO / IMPALCATO STRADALE BRIDGE / VIADUCT / ROAD DECK

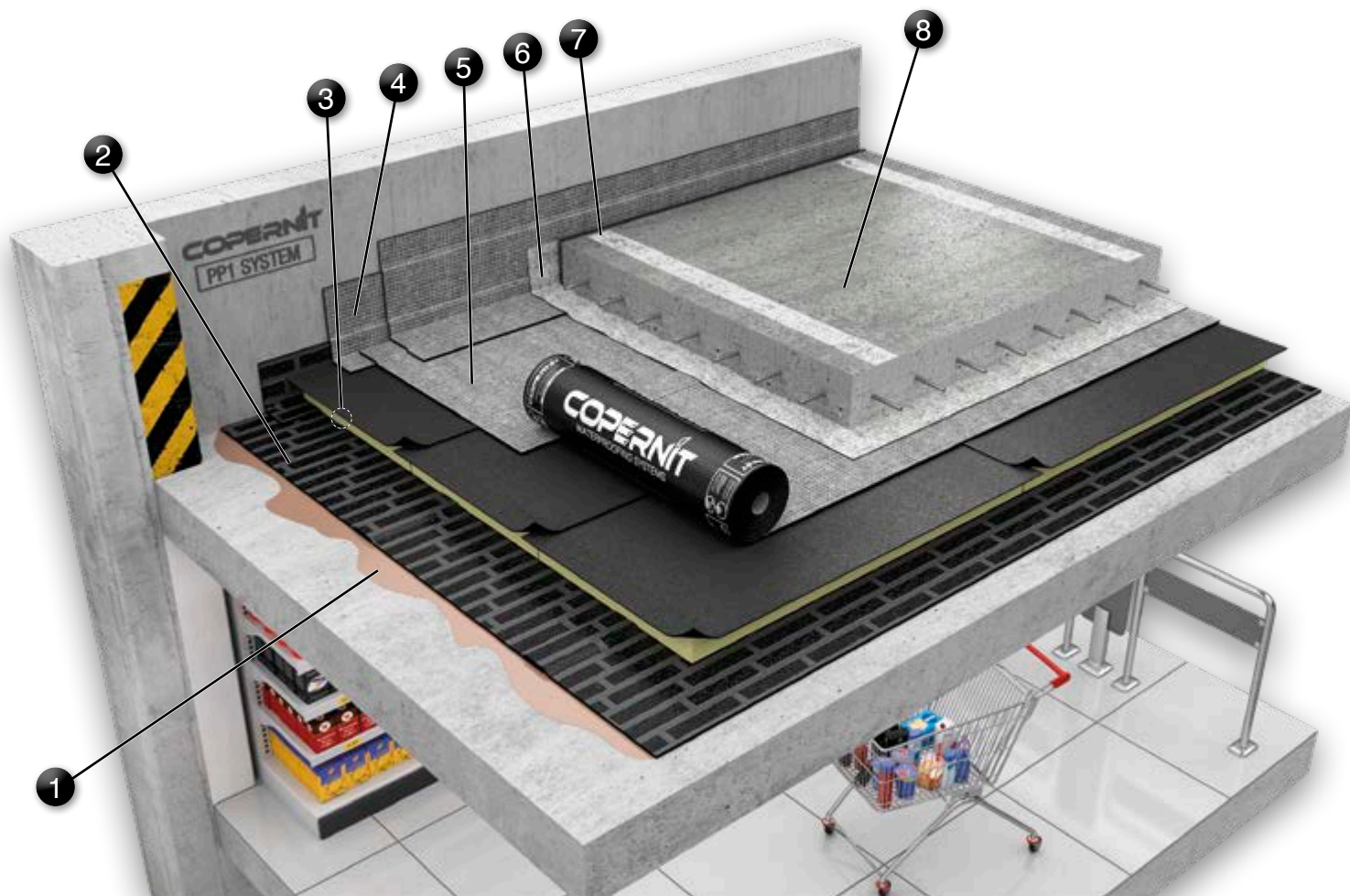


	APAO -15°C	APAO -20°C	SBS -20°C
1	Pontage Tecnopol Extra Bridge 4,0 mm	Pontage Coperpol Extra Bridge 4,0 mm	Pontage Astroflex Extra Bridge 4,0 mm
2	Primer SP o/or Primer WET-DECK		
3	Tecnopol Extra Bridge 4,0 mm	Coperpol Extra Bridge 4,0 mm	Astroflex Extra Bridge 4,0 mm
4	Conglomerato bituminoso steso a caldo Asphalt pavement		

STRATIGRAFIA
APPLICATION

2

PARCHEGGIO SOPRAELEVATO CON PAVIMENTAZIONE CLS
MULTI-STOREY CAR PARK WITH CONCRETE PAVEMENT



APAO -15°C

APAO -20°C

SBS -20°C

- | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1 | Primer SP o/or Primer WET-DECK | | |
| 2 | Controllo del vapore Fiberflex Strip 4,0 mm - oppure - Barriera al vapore Fiberflex Strip Vap 4,0 mm
Fiberflex Strip 4,0 mm vapour control - or - Fiberflex Strip Vap 4,0 mm vapour barrier | | |
| 3 | Elemento termo-isolante Copertherm* Copertherm thermal-insulation* | | |
| 4 | Strato di raccordo verticale <i>Parapet waterproofing</i> | | |
| 5 | Tecnopol Extra Bridge 4,0 mm | Coperpol Extra Bridge 4,0 mm | Astroflex Extra Bridge 4,0 mm |
| 6 | Strato geotessile di separazione e scorrimento <i>Geotextile separation layer</i> | | |
| 7 | Giunto di dilatazione** <i>Expansion joint**</i> | | |
| 8 | Pavimentazione in CLS gettato in opera <i>Concrete paving</i> | | |

* Si raccomanda di porre particolare attenzione alla scelta dell'elemento termo-isolante in funzione della sua resistenza alla compressione. Tale scelta dovrà necessariamente tenere conto delle specifiche di progetto della pavimentazione e del tipo di traffico veicolare previsto. Contattare l'Ufficio Tecnico Copernit per eventuali chiarimenti.

It is recommended to pay particular attention to the choice of the thermal-insulating element according to its compression resistance property. This choice must necessarily consider the paving project and the type of the envisaged vehicular traffic. Please, contact the Copernit Technical Office for any clarifications.

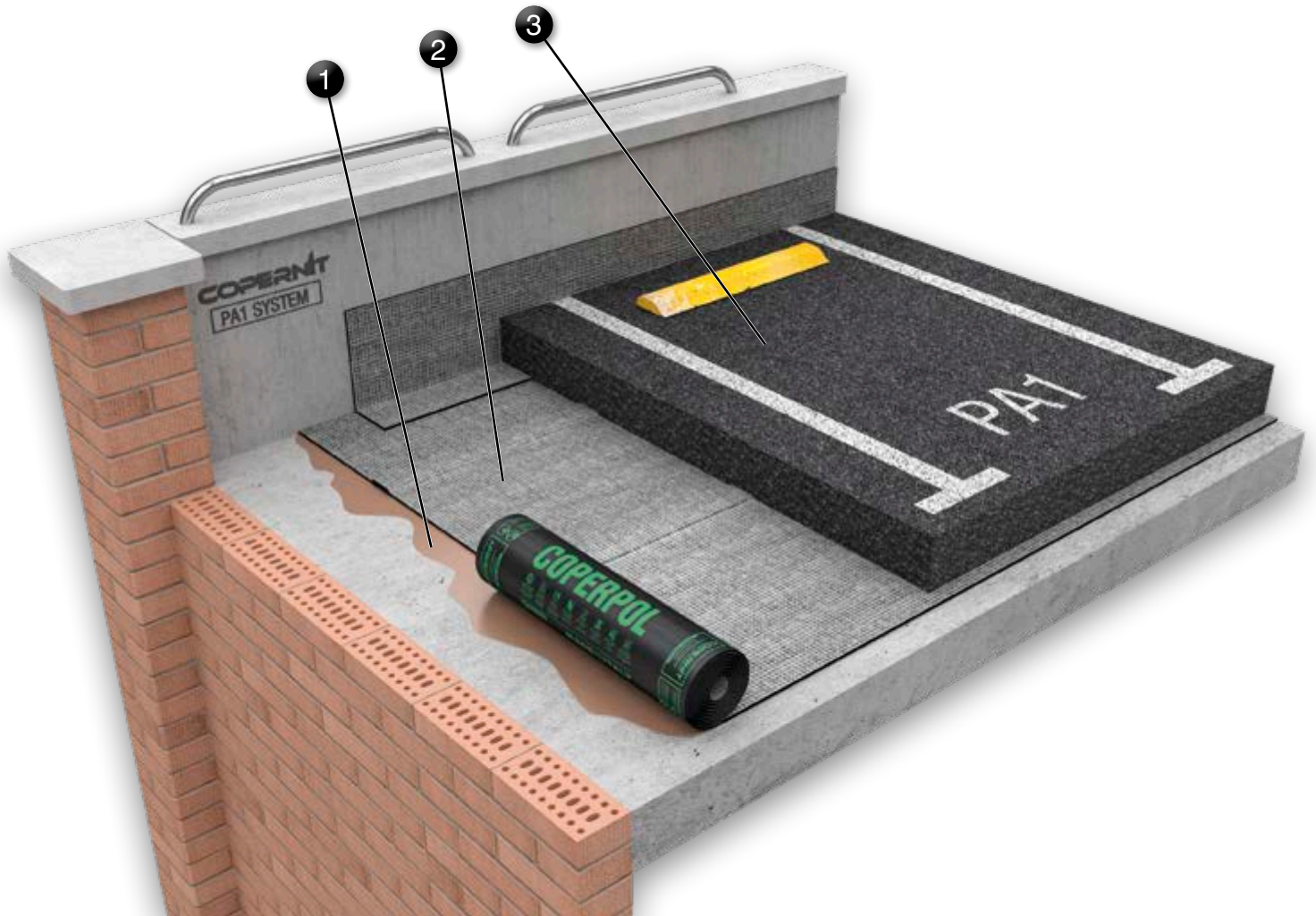
** Frazionare opportunamente la superficie pavimentata mediante giunti di dilatazione.

Split appropriately the paved surface with expansion joints.

STRATIGRAFIA
APPLICATION

3

PARCHEGGIO SOPRAELEVATO ASFALTATO MULTI-STOREY CAR PARK WITH ASPHALT PAVEMENT



APAO -15°C

APAO -20°C

SBS -20°C

1 Primer SP *o*/or Primer WET-DECK

2 Tecnopol Extra Bridge 4,0 mm

Coperpol Extra Bridge 4,0 mm

Astroflex Extra Bridge 4,0 mm

3 Conglomerato bituminoso steso a caldo
Asphalt pavement



RICERCA E SVILUPPO
RESEARCH AND
DEVELOPMENT



Studio comparativo in collaborazione con: *Comparative analysis in collaboration with:*



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

L'innovativa attività di ricerca e sviluppo di **Copernit LAB** in collaborazione con l'**Università Politecnica delle Marche**, ha portato al perfezionamento della gamma **EXTRA BRIDGE** attraverso uno studio comparativo di sistemi impermeabilizzanti per impalcati da ponte in calcestruzzo armato.

Lo studio ha permesso di illustrare le prestazioni di membrane bitume-polimero in relazione alle criticità riguardanti le condizioni strutturali di ponti, viadotti ed elementi scatolari in cls.

*The innovative R&D activity of **Copernit LAB**, in collaboration with **Marche Polytechnic University**, has led to the improvement of the **EXTRA BRIDGE** range of membranes through comparative studies on waterproofing systems designed for reinforced concrete bridge decks.*

The comparative studies focused on the performance of polymer-bitumen membranes in relation to critical issues concerning the structural conditions of bridges, viaducts, and concrete box elements.

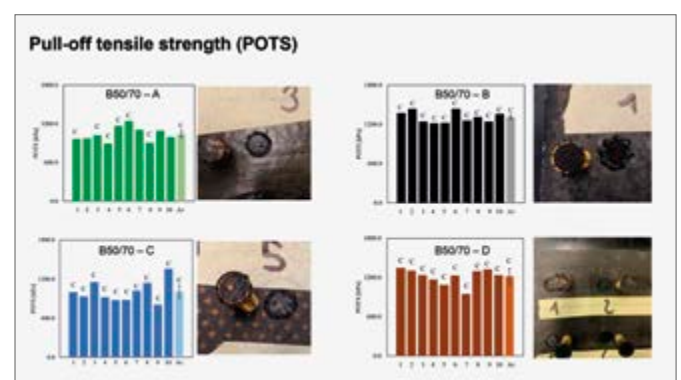
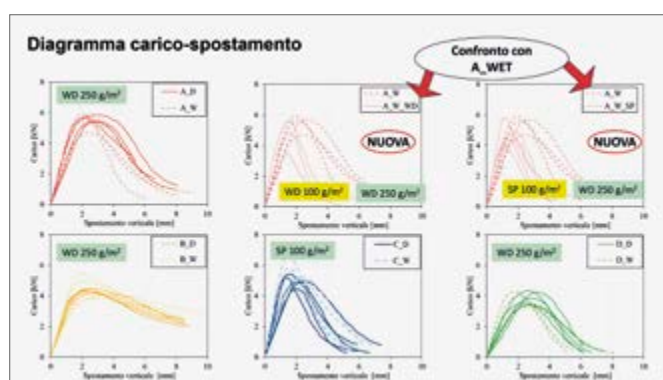


Le conclusioni hanno, quindi, consentito di:

- ▶ Perfezionare le caratteristiche delle membrane **EXTRA BRIDGE** per ottenere **le più alte prestazioni in termini di impermeabilità, adesione e resistenza**.
- ▶ Fornire informazioni inedite agli enti impegnati nella realizzazione e nel ripristino di opere stradali in modo tale da garantire i più alti standard di **durabilità e sicurezza**.

The conclusions provided critical data that enabled Copernit to:

- ▶ *Fine-tune the characteristics of the **EXTRA BRIDGE** range of membranes, to achieve the **highest performance in terms of water-tightness, adhesion, and resistance**.*
- ▶ *Provide so far unpublished data to the authorities concerned with the construction and restoration of road works, to ensure the highest standards of **durability and safety**.*



COPERNIT PER L'AMBIENTE

COPERNIT FOR THE ENVIRONMENT

Ecosostenibilità e basso impatto ambientale per una produzione nel rispetto dell'uomo e dell'ambiente rappresentano per Copernit obiettivi da raggiungere attraverso l'impegno quotidiano e tramite una serie di azioni mirate:

- l'utilizzo di materie prime riciclate o rigenerate e di materie prime vergini derivanti da fornitori che operano nel rispetto delle norme ambientali;
- il continuo investimento per la messa a punto di dispositivi di abbattimento basati su tecnologie d'avanguardia per limitare le emissioni in atmosfera, oltre al costante e periodico sistema di controllo degli impianti;
- il recupero di gran parte degli scarti di lavorazione ed il loro riutilizzo all'interno del proprio ciclo produttivo e lo smaltimento dei restanti rifiuti unicamente presso aziende accreditate nel rispetto delle normative vigenti;
- la realizzazione di iniziative atte a informare e a coinvolgere i cittadini e le autorità sulle politiche ambientali dell'azienda, per una trasparente e costruttiva interazione all'interno del contesto sociale in cui opera Copernit.

Eco-sustainability and low environmental impact for a production based on respect for man and the environment; for Copernit these are objectives to be achieved through a daily commitment and a series of targeted actions:

- *making use of recycled or regenerated raw materials as well as of virgin raw materials sourced only from suppliers that operate in compliance with environmental rules and regulations;*
- *constant investments in abatement equipment of cutting-edge technology to limit atmospheric emissions, along with regular and stringent checks on the control systems of its production units;*
- *recovery of the majority of the processing waste and surplus and reuse thereof in the company's production, with disposal of the residual waste only through accredited companies, all in compliance with current legislation;*
- *implementation of initiatives to inform and involve the local community and authorities about the company's environmental policies and to pursue a transparent and constructive interaction within the social context where Copernit operates.*

**GBC GREEN
BUILDING
COUNCIL ITALIA**



COPERNIT SpA

COPERNIT è socio del GBC Italia, associazione che favorisce la diffusione di una cultura dell'edilizia sostenibile e rispettosa dell'ambiente ed è in grado di fornire materiali e soluzioni a **supporto della certificazione LEED®** – Leadership in Energy and Environmental Design – i cui parametri stabiliscono precisi criteri di progettazione e realizzazione di **edifici salubri, energeticamente efficienti e a impatto ambientale contenuto**.

I prodotti della gamma **EXTRA BRIDGE** possono contribuire al raggiungimento dei **crediti LEED®**.

COPERNIT is a member of GBC Italy, an association that favours the dissemination of a building culture that is sustainable and respectful of the environment and is able to supply materials and provide solutions to **support LEED®** – Leadership in Energy and Environmental Design certification, the parameters of which establish precise engineering and construction criteria for **buildings that are healthy, energy efficient and have a low environmental impact**.

The products of the **EXTRA BRIDGE** range can contribute to achieving **LEED® credits**.



COPERNIT
WATERPROOFING SYSTEMS

Accanto alla semplice fornitura, **Copernit** propone un servizio di consulenza per affiancare il Cliente nella scelta delle adeguate soluzioni tecniche e dei materiali idonei per problemi specifici.

Copernit offers an advisory service to assist Customers in the choice of adequate technical solutions and suitable materials for specific problems.

Phone: **+39 0376 554911**

Fax: **+39 0376 550177**

Website: **www.copernit.it**

Email: **info@copernit.it**

Le soluzioni consigliate da Copernit SpA in questo catalogo sono indicative e non vincolanti. È competenza e responsabilità del progettista compiere la corretta scelta di prodotto per la realizzazione della copertura o del rivestimento.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le migliori conoscenze di Copernit SpA riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose opportunità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al controllo di Copernit SpA, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità e la compatibilità del prodotto all'impiego previsto.

Si raccomanda di consultare le schede tecniche relative a ciascun prodotto, disponibili sul sito Copernit www.copernit.it.

La riproduzione dei prodotti e dei colori è indicativa.

I dati riferiti ai diversi prodotti e le normative di riferimento sono aggiornati al momento della stampa del catalogo, pertanto potranno subire variazioni.

Copernit SpA ha la facoltà esclusiva di modificare e sostituire, anche solo parzialmente, i componenti dei sistemi illustrati in questo catalogo, senza l'obbligo di darne preavviso.

The solutions recommended by Copernit SpA in this catalogue are indicative and not binding. The Designer/Architect/Engineer has the competence and the responsibility to make the correct choice of products for the realization of his projects.

Any recommendations, and technical information hereby provided represent our best knowledge regarding the characteristics and use of the product(s).

Given the numerous possibilities of application and the possible interference of items not subject to our control, the Buyer is required to establish under his own responsibility the suitability and compatibility of the product(s) for the intended use.

It is recommended to consult Technical Data Sheets referring to each product. Technical Data Sheets are available on Copernit website www.copernit.it.

Color reproduction in this catalogue is indicative.

All the characteristics of the product(s) and the data listed in the Technical Data Sheet are updated at the time of printing this catalogue, and may be subject to change thereafter.

Copernit S.p.A. reserves itself the right to modify and replace, even partially, and without prior notice, any system components shown in this catalogue.



COPERNIT SpA

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification
N° 178322



COPERNIT

WATERPROOFING SYSTEMS

COPERNIT SpA

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

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

www.copernit.it - info@copernit.it