



16

Acciaio garantito.

Guaranteed steel

A richiesta una garanzia
lunga fino a 30 anni
sui pannelli Lattonedil.
A long warranty of up to
30 years on Lattonedil
panels is available on request.

Al tuo fianco dall'inizio del progetto !



Colorcoat Prisma® by Tata Steel

Un'estetica che dura nel tempo. Garantita
Beauty that lasts in time. Guaranteed

Colorcoat Prisma® è la dimostrazione di un cambio di passo che utilizza una tecnologia di produzione d'avanguardia a tre strati per creare un prodotto di acciaio preverniciato ottimizzato, robusto e senza compromessi. Colorcoat Prisma® non solo supera i limiti imposti per le prestazioni UV, ma va anche oltre i più rigidi standard europei di resistenza alla corrosione. Questo ne fa la scelta ottimale per gli edifici commerciali, di vendita al dettaglio, per i magazzini, per il settore pubblico e per gli edifici con estetica particolare destinati a durare nel tempo.

- Tecnologia rivoluzionaria di rivestimento a 3 strati che migliora l'estetica, la durata e le prestazioni sul lungo termine.
- Garanzia Confidex® fino a 30 anni per le superfici esposte alle intemperie di edifici industriali e commerciali senza alcuna necessità di ispezione o di manutenzione per conservarne la validità.
- Rivestimento metallico Galvalloy™ ottimizzato, con una resistenza alla corrosione e una protezione dei bordi di taglio eccezionali.
- È stato testato da enti indipendenti per il rilascio di composti organici volatili (VOC) e conforme alla norma EN 15512 e ha ottenuto la classificazione A1.
- È stato testato in conformità ai requisiti REACH e non contiene cromo, piombo o cadmio esavalente.
- Prodotto nel Regno Unito. Certificazione BES 6001. Standard di approvvigionamento responsabile.
- Validato conforme alle certificazioni BREEAM e LEED.

Applicazioni

Indipendentemente dalla tipologia dell'edificio, sia esso un magazzino, una sede commerciale o un edificio pubblico, Colorcoat Prisma® mette a disposizione una serie di soluzioni che consentono di realizzare tetti e pareti attraenti, moderni e durevoli.

Supporto Galvalloy™

La maggior parte dei prodotti in acciaio preverniciato utilizzano un rivestimento in zinco, che assicura una buona resistenza alla corrosione, ma che lascia i bordi di taglio vulnerabili alla spollatura e alla prematura delaminazione della vernice. Colorcoat Prisma® utilizza un supporto metallico esclusivo e un primario embossato in Galvalloy™ di Tata Steel, che garantisce un'adesione superiore al 15% in più rispetto al rivestimento in zinco, così una protezione ineguagliata contro la corrosione, anche nelle zone perimetrali di taglio.

Alcuni esempi di colori di Colorcoat Prisma®
Here are a few examples of Colorcoat Prisma® colours



Colorcoat HPS200 Ultra® by Tata Steel

Una garanzia lunga fino a 30 anni
A warranty of up to 30 years

Colorcoat HPS200 Ultra® di Tata Steel propone prestazioni che non temono confronti, come i rivestimenti di tetti e pareti Lattomedil. Test hanno dimostrato che Colorcoat HPS200 Ultra® è un rivestimento a tre strati che previene il distacco del rivestimento in zone perimetrali di taglio, offrendo così la massima affidabilità.

- Supporto metallico Galvalloy™ ottimizzato per resistere alla corrosione e per i bordi di taglio.
- Ampia gamma di colori creati in collaborazione con architetti ed esperti del settore.
- Garanzia Confidex® per edifici industriali e commerciali con una superficie di oltre 500 m² con validità fino a 30 anni senza alcuna necessità di manutenzione o di ispezione per mantenerne la validità.
- Garanzia residenziale tramite il fornitore del sistema, fino a 25 anni per gli edifici residenziali.
- Rivestimento metallico Galvalloy™ ecologico per eliminare tutti gli elementi dannosi per l'ambiente.
- Conservazione del colore e della brillantezza due volte superiore rispetto ai prodotti plastisol standard, grazie alla sua tecnologia di rivestimento particolarmente avanzata.
- Fornito con il marchio Scimitile® in rilievo che ne garantisce l'autenticità.

Per un'affidabilità completa, si raccomanda di adottare Colorcoat HPS200 Ultra® di Tata Steel insieme al supporto Galvalloy™.

Prestazioni dal prodotto

La resistenza di Colorcoat HPS200 Ultra® è determinata dal particolare supporto con rivestimento metallico, dal pretrattamento ad alte prestazioni, dal primer e dal rivestimento superficiale, tutti assicurati da un processo di prova completo e da dati reali che convalidano e confermano le nostre affermazioni sul prodotto.

Supporto Galvalloy™

La parte di prodotti in acciaio preverniciato utilizzano un rivestimento metallico con il 99% di zinco, che assicura una buona resistenza alla corrosione, ma che lascia i bordi di taglio vulnerabili alla spollatura e alla prematura delaminazione della vernice. Colorcoat HPS200 Ultra®, come il suo predecessore Colorcoat HPS200, utilizza un supporto metallico particolare, Galvalloy™, realizzato con una lega speciale con il 96% di zinco e il 5% di alluminio. Questa lega assicura una protezione impareggiabile, anche nelle zone perimetrali di taglio.

Alcuni esempi di colori di Colorcoat HPS200 Ultra®
Some examples of Colorcoat HPS200 Ultra® colours



Colorcoat HPS200 Ultra® by Tata Steel offers unrivalled performance, such as Lattomedil roof and wall coverings. Tests have shown that Colorcoat HPS200 Ultra® is a three-layer coating that prevents detachment of the coating layer in perimeter cutting areas, thus ensuring maximum reliability.

- Galvalloy™ metal support optimized to resist corrosion and protect cutting edges.
- Wide range of colours created in collaboration with architects and experts in the field.
- Confidex® warranty of up to 30 years for industrial and commercial buildings with areas in excess of 500 m² with no maintenance or inspection requirements to maintain warranty validity.
- System supplier's residential warranty of up to 25 years for residential buildings.
- Environmentally friendly Galvalloy™ coating to eliminate any harm to the environment.
- Colour and gloss preservation twice as high as standard Plastisol products, thanks to a particularly advanced coating technology.
- Supplied with the Scimitile® trademark embossed to ensure authenticity.

For complete reliability, we recommend using Tata Steel's Colorcoat HPS200 Ultra® with the Galvalloy™ support.

Product performance

Colorcoat HPS200 Ultra® strength is ensured by the special metal coated support, high-performance pre-treatment, primer, and surface coating, all processes that are exhaustively tested and supported by real-world data that validate and confirm our product claims.

Galvalloy™ support

Most pre-painted steel products use 99% zinc metal coating, which ensures good corrosion resistance, but leaves cutting edges vulnerable to peeling and premature delamination of the paint. Colorcoat HPS200 Ultra® uses a special metal support called Galvalloy™, made from a special alloy with 96% zinc and 5% aluminium. This alloy offers unparalleled protection, even in perimeter cutting areas.

The breakthrough product Colorcoat Prisma® uses state-of-the-art three-layer manufacturing technology to create an optimized, robust, chrome-free pre-painted steel product.

Colorcoat Prisma® not only overcomes the limits imposed for UV performance, but also surpasses the most stringent European corrosion resistance standards. This makes it the best choice for commercial and retail buildings, warehouses, for the public sector and for buildings with special aesthetics requirement that need to last in time.

- Revolutionary 3-layer coating technology to improve appearance, durability and long-term performance.
- Confidex® warranty of up to 30 years for weatherproof surfaces in industrial and commercial buildings, without any inspection or maintenance needed to preserve its validity.
- Optimized Galvalloy™ metal coating, with outstanding corrosion resistance and cutting edge protection.
- Tested by agencies for VOC (volatile organic compound) release in accordance with ISO 15512 and has obtained the A1 classification.
- Fully compliant with REACH requirements and chrome-free (incl. hexavalent chromium).
- Made in the United Kingdom. Certified under BES 6001, the standard for responsible sourcing of construction materials.
- Fully compliant with BREEAM and LEED criteria.

Uses

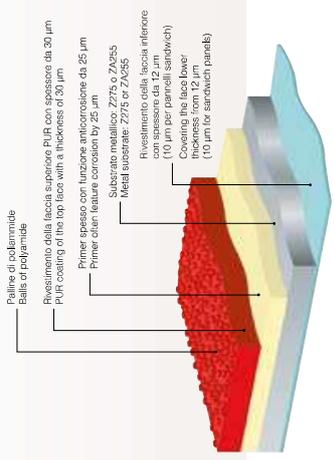
Regardless of the type of building - whether it is a warehouse, an office building, a commercial or public building, Colorcoat Prisma® offers a number of solutions for attractive, modern and durable roofs and walls.

Galvalloy™ support

Most pre-painted steel products use zinc coating, which ensures good corrosion resistance, but leaves cutting edges vulnerable to peeling and premature paint delamination. Colorcoat Prisma® uses a unique and proven metal support called Galvalloy™ produced by Tata Steel, which is made of a special alloy with 96% zinc and 5% aluminium. This alloy ensures unparalleled protection against corrosion, even in perimeter cutting areas.



Warranty



A richiesta
 On demand
35
 ANNI di
 GARANZIA
 WARRANTY
 ArcelorMittal

Granite® HDS

Applicazioni
 Granite® HDS è la soluzione ideale per la copertura di tetti e il rivestimento di facciate esterne e può essere sottoposto a profilatura per dar vita a pannelli sandwich e lamiera grecata.

Estetica
 Granite® HDS è disponibile in una ricca cartella colori, che comprende le tonalità metallizzate e uno dei grandi vantaggi offerti dall'acciaio preverniciato. I colori Granite® HDS sono disponibili su richiesta. Tutti i colori Granite® HDS hanno una finitura liscia satinata con 30GU (Gloss unit Gardner 60°).

Performance
 Buona resistenza ai raggi UV e alla corrosione, ottima stabilità cromatica, adatto per edifici esposti a ambienti normale e severo. Regioni assolate con intenso irraggiamento UV. Zone industriali e urbane normale e severo.

Uses
 Granite® HDS is ideal for roofs and exterior facades and can be subjected to profiling to create sandwich panels and profiled sheets.

Appearance
 Granite® HDS is available in a rich colour chart that includes metallic hues: this is one of the great advantages of pre-painted steel. Customized colours are available on request. All Granite® HDS colours have a smooth satin finish with 30GU (Gloss unit Gardner 60°).

Performance
 Good UV and corrosion resistance, very good colour stability, suitable for buildings exposed to normal and severe environments. Sunny regions with intense UV radiation. Industrial and urban areas normal and severe conditions.

Granite® HDX

Applicazioni
 Granite® HDX è la soluzione ideale per la copertura di tetti e il rivestimento di facciate esterne e può essere sottoposto a profilatura per dar vita a pannelli sandwich, cassette, lamiera grecata, elementi di schermature solari, alette, lame ed altri elementi profilati stretti.

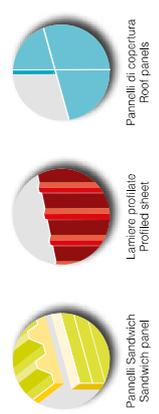
Estetica
 Granite® HDX è disponibile in una ricca cartella colori, che comprende le tonalità metallizzate e uno dei grandi vantaggi offerti dall'acciaio preverniciato. I colori Granite® HDX hanno una finitura granulata satinata con 30GU (Gloss unit Gardner 60°) ma sono disponibili anche con finitura opaca.

Performance
 Elevata resistenza ai raggi UV e alla corrosione, ottima stabilità cromatica, solido rivestimento superficiale, adatto per edifici esposti a condizioni climatiche ed ambientali impegnative.

- Ambienti freddi ed umidi;
- Regioni costiere (fino a 300m dal mare);
- Regioni assolate con intenso irraggiamento UV, come Africa, Medio Oriente e Caraibi;
- Zone industriali ed inquinate.

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI GRANITE® HDS

DURATA DI VITA SUPERIORE GRAZIE A UNA GARANZIA FINO A 20 ANNI
 MIGLIORI PERFORMANCE (EN 10169) CLASSE RESISTENZA AGLI UV RUV 4 CLASSE DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE RC4
 SISTEMA DI VERNICIATURA CON SPESSORE DI 35µM SU SUPPORTO METALLICO Z225g/m²



THE MAIN CHARACTERISTICS OF GRANITE® HDS

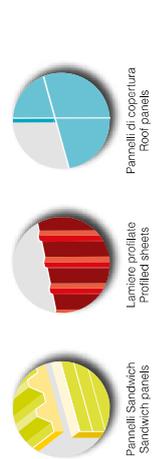
SUPERIOR LIFE THANKS TO A 20-YEAR WARRANTY
 IMPROVED PERFORMANCE (EN 10169) UV RESISTANCE CLASS RUV 4 CORROSION RESISTANCE CLASS RC4
 PAINTING SYSTEM WITH THICKNESS OF 35µM ON METALLIC SUPPORT Z225g/sq.m.



Granite® HDS 20
 Inspired by Nature
 20 YEARS
 Warranty
 Free of chlorides and heavy metals

LE PRINCIPALI CARATTERISTICHE DI GRANITE® HDX

DURATA DI VITA SUPERIORE GRAZIE A UNA GARANZIA FINO A 35 ANNI
 MIGLIORI PERFORMANCE (EN 10169) CLASSE RESISTENZA AGLI UV RUV 4 CLASSE DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE RC5
 SISTEMA DI VERNICIATURA CON SPESSORE DI 55µM SU SUPPORTO METALLICO (da Z225g/m² a Z275g/m²)



Granite® HDX 35
 Inspired by Nature
 35 YEARS
 Warranty
 Free of chlorides and heavy metals

MAIN CHARACTERISTICS OF GRANITE® HDX
 SUPERIOR LIFE THANKS TO A 35-YEAR WARRANTY
 IMPROVED PERFORMANCE (EN 10169) UV RESISTANCE CLASS RUV 4 CORROSION RESISTANCE CLASS RC5
 PAINTING SYSTEM WITH THICKNESS OF 55µM ON METALLIC SUPPORT (from Z225 to Z275g/sq.m.)



Warranty

Liberty On demand
35
 ANNI di GARANZIA
 YEARS WARRANTY



Liberty Magona LIFE COAT® range

Il gruppo Lattonedil vanta una decennale collaborazione con il fornitore Liberty Magona, azienda storica italiana produttrice di coils rivestiti. I prodotti preverniciati per esterni di Liberty Magona si identificano con il marchio Lifecoat seguito dal numero che corrisponde agli anni di garanzia. Tali garanzie entrano in vigore automaticamente a partire da un rivestimento minimo di zinco (Z100) ed all'installazione dei materiali in determinate condizioni ambientali definite dal fornitore stesso.

The Lattonedil group boasts a ten-year collaboration with the supplier Liberty Magona, a historic Italian company producing coated coils. Liberty Magona's pre-painted outdoor products are identified with the Lifecoat brand followed by a number that corresponds to the years of warranty. These guarantees come into force automatically starting from a minimum zinc coating (Z100) and the installation of the materials in certain environmental conditions defined by the supplier himself.

Tipologie di prodotti Lifecoat coperti da garanzie:

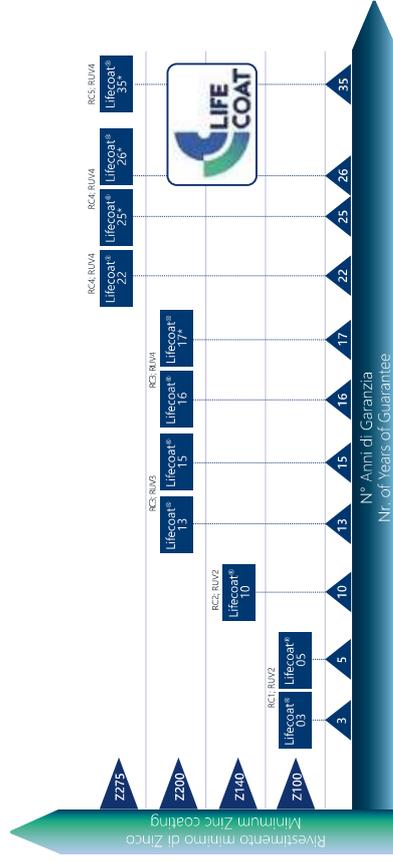


GRAFICO copertura di Zinco vs Anni / GRAPH coverage of Zinc vs Years

Applicazioni

LIFE COAT® 35 è il rivestimento ideale per la copertura di tetti e di facciate solidomia di pannelli sandwich e lamiera grecata

Estetica

Disponibile in finitura Smooth (liscia), Grained (pallanammidica) o Winkled (regolato) in un'ampia gamma di colori con brillantezza di 30 GU (altri valori di gloss disponibili su richiesta)

Performance

Preverniciato composto da acciaio zincato a caldo Z275 con primer e topcoat in resina poliuretanica, essenti da cromati e metalli pesanti. Ottima resistenza agli UV ed alla Corrosione adatto per edifici esposti a qualsiasi tipologia di ambiente da rurale a industriale-marino

Applicazioni

LIFE COAT® 35 è il rivestimento ideale per la copertura di tetti e facciate in the form of sandwich panels and corrugated sheets.

Aesthetics

Available in Smooth, Grained and Winkled finishes in a wide range of colors with a gloss of 30 GU (other gloss values available on request).

Performance

Pre-painted composed of Z275 hot-dip galvanized steel with primer and topcoat in polyurethane resin, free from chromates and heavy metals. Excellent resistance to UV and corrosion. Suitable for buildings exposed to any type of rural environment to industrial-marine.

LIFE COAT® 35 PUR/PA55

30 µm di vernice topcoat
 30 µm topcoat paint

25 µm primer

Substrato metallico acciaio
 zincato a caldo Z275
 Z275 hot-dip galvanized steel

GARANZIA DI DURABILITÀ FINO A 35 ANNI
 CLASSE RESISTENZA AGLI UV
 RUV4 (EN 13523-10)

CLASSE DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE
 RCS (EN 13523-5)

SPESORE DI VERNICE TOTALE 55 µm
 SU SUPPORTO METALLICO Z275G/MP

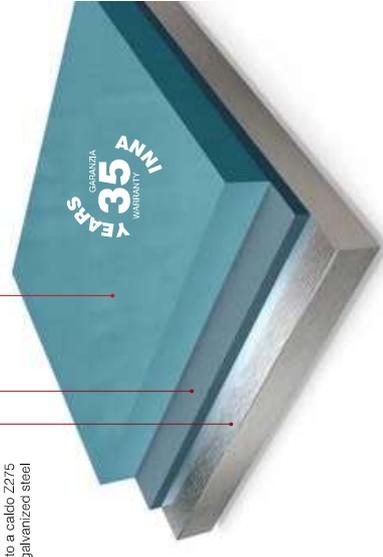
LONGER LIFESPAN
 TO OBTAIN A WARRANTY OF UP TO 35 YEARS

IMPROVED PERFORMANCE
 UV RESISTANCE CLASS

RUV 4 (EN 13523-10)

CORROSION RESISTANCE CLASS
 RCS (EN 13523-5)

PAINTING SYSTEM
 WITH THICKNESS OF 55 µm
 ON METALLIC SUPPORT Z275G/MP



LATTONEDIL

321

320