

## Colorcoat Prisma® - Textured

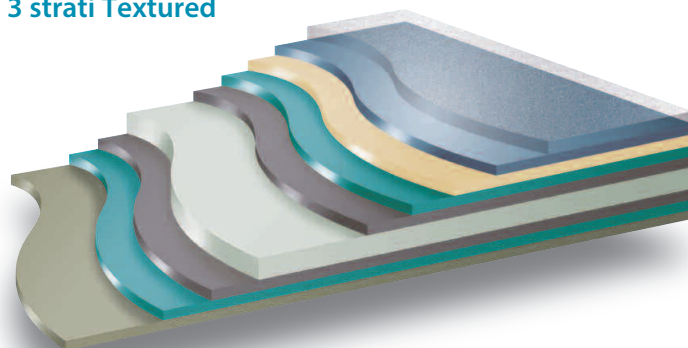
Un'estetica che dura nel tempo. Garantita.

Colorcoat Prisma® utilizza una tecnologia di fabbricazione all'avanguardia, a tre strati, ideata per creare un prodotto prefinito in acciaio ottimizzato e resistente, ora disponibile in una finitura Textured.



### Vantaggi del prodotto:

- Rivoluzionaria tecnologia di rivestimento a 3 strati, con un trasparente più spesso ottimizzato per ottenere un vero effetto Textured.
- L'opzione più opaca della gamma Colorcoat Prisma® con una lucentezza inferiore al 5%.
- Conforme ai più alti standard europei di resistenza alla corrosione e ai raggi UV (Ruv4 e RC5 secondo EN 10169).
- Finitura robusta e durevole per una più facile manipolazione e lavorazione.
- Garanzia Confidex® fino a 30 anni per il prodotto relativamente ai fattori atmosferici, laddove utilizzato per edifici industriali e commerciali. Inoltre, la validità della garanzia Confidex® non comporta requisiti di ispezione o manutenzione, fatta eccezione per i casi in cui Colorcoat Prisma® sia utilizzato su un tetto o una parete che dispongono di installazione fotovoltaica (PV).
- Rivestimento metallico Galvalloy™ ottimizzato per la massima resistenza alla corrosione e la protezione ai bordi di taglio.
- È stato testato da enti indipendenti per il rilascio di composti organici volatili (VOC) in conformità alla norma EN ISO 16000-9 e ha ottenuto la classificazione "A+".
- Totalmente conforme ai requisiti REACH e non contiene cromati, compreso il cromo esavalente.
- Prodotto nel Regno Unito. Certificazione BES 6001, Standard di approvvigionamento responsabile.

### Colorcoat Prisma® by Tata Steel 3 strati Textured



#### Legenda:

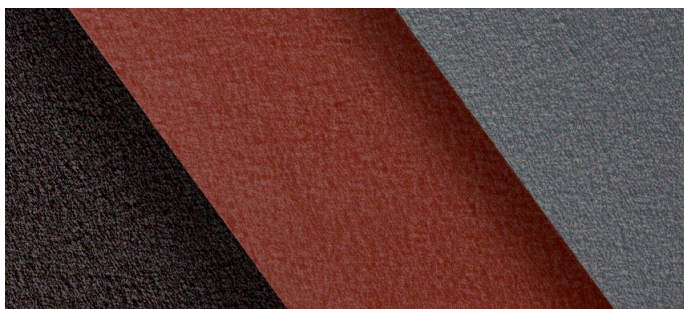
 Strato aggiuntivo e protettivo strutturato trasparente di 20µm	 Substrato di acciaio per la base
 Strato colorato di 25µm, con microsferi di poliammide	 Rivestimento metallico Galvalloy™
 Primer di 25µm, resistente alla corrosione	 Pretrattamento
 Pretrattamento	 Rivestimento posteriore ad alte prestazioni
 Rivestimento metallico Galvalloy™	

### Applicazioni tipiche

Colorcoat Prisma® con un trasparente Textured ha uno spessore nominale di 70 micron, il che lo rende una scelta ideale per il rivestimento di tetti e pareti di edifici commerciali, punti vendita al dettaglio, magazzini, settore pubblico ed edifici di valore estetico superiore. Il risultato finale conferisce un effetto naturale con un'illusione di reale profondità e assicura una sofisticata finitura edile di alto livello.

### Galvalloy™

Colorcoat Prisma® utilizza l'esclusivo e collaudato rivestimento metallico Galvalloy™ di Tata Steel, realizzato con una lega speciale, con il 95% di zinco (Zn) e il 5% di alluminio (Al), conforme alle specifiche EN 10346:2015. Le proporzioni di zinco e alluminio del rivestimento Galvalloy™, attentamente studiate, generano un effetto barriera e di protezione anodica migliore rispetto a quello dei tradizionali rivestimenti con zincatura a caldo (HDG); sarà così possibile contare su una protezione ineguagliabile contro la corrosione, anche in corrispondenza dei bordi di taglio.



# Colorcoat Prisma® - Textured

## Disponibilità dei colori

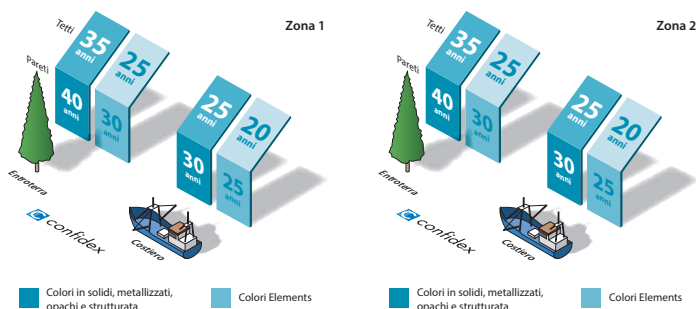
Tutte le tonalità solide o metalliche presenti nella cartella colori di Colorcoat Prisma® sono disponibili con un trasparente Textured. Per i campioni reali si prega di contattare l'assistenza clienti Colorcoat Connection®.

Per ogni tonalità Textured, solida e metallica sono disponibili informazioni sul colore, tra cui l'indice di riflessione solare (SRI), la temperatura superficiale allo stato stazionario (SSST) e i valori di riflettanza della luce (LRV). Contattateci per ulteriori informazioni.

Inoltre, attraverso il nostro servizio di consulenza sui colori Repertoire®, possiamo abbinare quasi tutti i colori Solid realizzabili con un trasparente Textured. Con una quantità minima d'ordine di 5.000mq, avrete a disposizione un'ampia scelta di opzioni per il vostro edificio.

## Garanzia Confidex®

Confidex® è la garanzia sulle prestazioni del prodotto Colorcoat Prisma®, utilizzato in applicazioni di involucro edilizio convenzionale esterno nei sistemi di rivestimento di tetti e pareti. Ciò include pannelli a pelle singola, compositi o a strati multipli per costruzioni in edifici industriali e commerciali.



### Note

- I valori della voce "Costiero" si riferiscono agli edifici situati entro una fascia di 1km dalla costa.
- I termini e le condizioni complete della Garanzia Confidex® sono riportati sul modulo di registrazione on-line, disponibile su [www.colorcoat-online.com/registration](http://www.colorcoat-online.com/registration)
- Per attivarne la validità, la Garanzia Confidex® deve essere registrata entro 3 mesi dalla data di completamento dell'edificio.
- I periodi di validità della Garanzia Confidex® della figura precedente si riferiscono a quelli applicabili alle Zone 1 e 2. Per ulteriori informazioni sulle altre zone, visitare [www.colorcoat-online.com/confidexmap](http://www.colorcoat-online.com/confidexmap)

## Proprietà tipiche

Colorcoat Prisma® - Textured	Standard di prova		
Spessore nominale del rivestimento organico: Textured	( $\mu\text{m}$ )*	70	EN 13523-1
Brillantezza speculare (60°): Textured	(%)	<5	EN 13523-2
Resistenza ai graffi: Textured	(g)	>3000	EN 13523-12
Resistenza all'abrasione: (Taber, 250 rev. 2 kg, CS10) Textured	(mg)	<18	EN 13523-16
Flessibilità:			
Raggio di curvatura minimo	(T)	0.5T@16°C	EN 13523-7
Impatto inverso	(J)	$\geq 18$	EN 13523-5
Aderenza (cross hatch)	(%)	100	EN 13523-6
Durezza matita	(H)	H	EN 13523-4
Temperatura massima di funzionamento continuo	(°C)	90	
Resistenza alla corrosione:			
Nebbia salina	(h)	1000	EN 13523-8
Umidità	(h)	1500	EN 13523-26
Categoria di resistenza alla corrosione		RC5 CPI5	EN 10169
Categoria UV		Ruv4	EN 10169

\* $\mu\text{m}$  = micron

### Note

- I valori riportati in questa tabella rappresentano le proprietà tipiche e non costituiscono una specifica. Prove eseguite in conformità alla norma EN 13523. Per i particolari sui metodi di prova, accedere a [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)
- Per richiedere le schede relative alla salute e alla sicurezza, contattare l'Assistenza telefonica +39 (0) 2 422 55 44 10.

## Prestazioni ignifughe

### Reazione in caso di incendio

Colorcoat Prisma® - Textured è stato testato secondo EN 13823 e EN ISO 1716 e può essere classificato secondo EN 13501-1 come A2-s1, d0. Questa classificazione è valida per tutti gli spessori  $\geq 0,47\text{mm}$  e per tutti i colori della gamma per prodotto su un solo lato.

### Prestazioni per la copertura dei tetti

Colorcoat Prisma® - Textured è considerato conforme, anche senza ulteriori prove, ai requisiti di resistenza agli incendi esterni dei prodotti di copertura dei tetti, conformemente alla decisione 2000/553/CE della Commissione. Ciò è valido per tutti gli spessori  $\geq 0,4\text{mm}$  e per tutti i colori della gamma per prodotto su un solo lato.

[www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

### Marchi registrati di Tata Steel UK Limited

Colorcoat, Colorcoat Connection, Colorcoat Prisma, Confidex, Galvalloy e Repertoire sono marchi registrati di Tata Steel UK Limited.

Il contenuto del presente documento è accurato, tuttavia Tata Steel Europe Limited e le sue società controllate (inclusa Tata Steel UK Limited) non si assumono alcuna responsabilità per errori o informazioni che risultino fuorvianti. Eventuali suggerimenti o descrizioni dell'uso finale o dell'applicazione dei prodotti o dei metodi di lavoro hanno esclusivamente scopo informativo; Tata Steel Europe Limited e le sue società controllate non accetteranno alcuna responsabilità in merito.

Prima di utilizzare prodotti o servizi forniti o fabbricati da Tata Steel Europe Limited e dalle sue società controllate, si consiglia ai clienti di verificarne l'idoneità.

Copyright 2021 Tata Steel  
Language Italian 0421

Contatto:

### Tata Steel

Via G.G. Winckelmann n.2  
20146 Milano  
Italia

T: +39 (0) 2 422 55 44 10

F: +39 (0) 2 422 55 44 20

E: [milano@tatasteelurope.com](mailto:milano@tatasteelurope.com)

W: [www.colorcoat-online.com](http://www.colorcoat-online.com)

Tata Steel UK Limited is registered in England under number 2280000 with registered office at 18 Grosvenor Place, London, SW1X 7HS.