

COLORCOAT HPS200 ULTRA® - per La massima durata

Questo prodotto è adatto per applicazioni interne esigenti, come piscine, impianti di trattamento delle acque di scarico e impianti di biogas. Colorcoat HPS200 Ultra® è prodotto con una lacca protettiva sul retro come da standard. Questa finitura è adatta agli involucri edilizi esposti ad ambienti interni ed esterni aggressivi e particolarmente esigenti.

PROPRIETÀ

Lo spessore del rivestimento è di 200 µm e il substrato è in Galvalloy, composta da una speciale miscela composta dal 95 % in zinco (Zn) e il 5 % in alluminio (Al). Rispetto al substrato convenzionale galvanizzato a caldo, questa composizione offre sia una maggiore barriera protettiva sia un effetto di protezione catodica per una insuperabile copertura dalla corrosione insuperabile - anche sui bordi di taglio.

COLLEZIONE COLORI

Su richiesta

VANTAGGI

- Massima protezione dalla corrosione anche sui bordi di taglio
- Soddisfa i requisiti della più alta classe di resistenza ai raggi UV RUV4 di EN 10169
- Le migliori prestazioni in termini di durata e longevità estetica
- Riciclabile
- Fino a 40 anni di copertura della garanzia Confidex
- Adatto per l'uso sotto i moduli fotovoltaici (PV); nessuna influenza sul periodo di garanzia.

GARANZIA - CONFIDEX®

Confidex® è una garanzia di prestazione del prodotto di Tata Steel per il Colorcoat Prisma® in riferimento alle applicazioni dell'involucro edilizio. Questo include il rivestimento del tetto, i rivestimenti di facciata in profilati a guscio singolo o doppio oppure pannelli sandwich in edifici industriali e commerciali. Confidex® offre la garanzia più completa e di più lunga durata per i prodotti in acciaio preverniciato d'Europa. Validità per il Colorcoat Prisma® fino a 40 anni. La garanzia deve essere registrata entro 3 mesi dal completamento della costruzione. È offerta direttamente al proprietario dell'edificio e può essere trasferita in caso di cambio di proprietà.

<https://www.tatasteleurope.com/it/form/product-registration-form>

CARATTERISTICHE IN UN COLPO D'OCCHIO

Ottenibile	Acciaio
Spessore nominale del rivestimento	~ 200 µm
Brillantezza speculare (60°)	20-40 %
Flessibilità, raggio di curvatura	0 T
Resistenza alla corrosione [1- 5]	RC5
Categoria UV [1- 4]	RUV4
Temperatura massima di servizio	Acciaio 60°
Resistenza ai graffi	4
Resistenza agli agenti chimici organici	3
Resistenza agli agenti chimici inorganici	4
Comportamento al fuoco	C-s2, d0 (bei einer Materialstärke ≤0.46 mm, bei einseitiger Ausführung)
Max. Periodo di garanzia parete (anni)	A seconda delle regioni, delle zone e dell'applicazione fino a 40 anni
Max. Periodo di garanzia tetto (anni)	A seconda delle regioni, delle zone e dell'applicazione fino a 40 anni

1=moderato; 2=sufficiente; 3=buono; 4=molto buono

QUANTITÀ MINIME PER ACQUISTI SPECIALI

1250 mm: 10 t (Acciaio)

FOTOVOLTAICO

Raccomandiamo, nel caso si progetti un impianto fotovoltaico su un tetto, di utilizzare unicamente il rivestimento di alta qualità Colorcoat Prisma® e HPS200 ULTRA®. A causa del mutato effetto autopulente e del conseguente aumento del deposito di sporco, un rivestimento in poliestere convenzionale risulta eccessivamente sollecitato. La maggiore durata e i relativi vantaggi di garanzia del rivestimento Colorcoat Prisma® corrispondono quindi anche alla durata prevista dell'impianto fotovoltaico. È pure vantaggioso, nel caso si preveda nei prossimi anni un impianto fotovoltaico sul tetto, scegliere questo tipo di rivestimento; non sarà quindi necessario adottare ulteriori misure.

EVITARE LE DIFFERENZE DI COLORE

Vi rendiamo attenti che, nel caso di utilizzo di diversi lotti del materiale, devono essere accettate, nel limite di definite tolleranze, e le variazioni di colore entro certe tolleranze devono essere accettate per tutte le tonalità di colore. In caso di dubbio, raccomandiamo sempre di richiedere la produzione dell'ordinazione in un unico lotto di materiale. Montana Building Systems Ltd. non risponde delle differenze di colore tra i prodotti Montana come pure, tra i prodotti Montana e quelli di altri produttori. Questo vale per tutti i colori e per tutti i prodotti preverniciati. Se diversi prodotti o rivestimenti devono essere installati tra loro e hanno la stessa tonalità di colore, deve essere effettuata una campionatura.

I sistemi di verniciatura metallizzati e trasparenti richiedono particolare attenzione. Quando si utilizzano questi tipi di rivestimenti, Montana Bausysteme SA raccomanda che sia le specifiche dell'ordine sia le quantità di applicazione tengano conto delle superfici delle facciate in modo da poterle produrre in un unico lotto di materiale. Le finiture metallizzate sono contrassegnate da una freccia sul retro o sulla pellicola protettiva che indica chiaramente la direzione della struttura e ciò per permettere una corretta installazione