



Grazie all'installazione della linea di preverniciatura, Acciaieria Arvedi è in grado di realizzare la completa verticalizzazione del prodotto piano, dal laminato a caldo al nastro preverniciato, in un unico sito produttivo e con processi compatti, ecosostenibili e di garanzia per la qualità del prodotto finito. L'avanzata tecnologia impiegata per il rivestimento del coil, combinata all'ottima qualità del sistema verniciante, garantiscono un'elevata resa estetica e una lunga durata nel tempo. Esteticità e durabilità diventano quindi le performance aggiunte alla qualità intrinseca dell'acciaio di base. La gamma prodotto prevede un range di spessori da 0,3 mm a 1,5 mm con larghezza massima di 1500 mm.

L'acciaio preverniciato **Arcoated®** è un prodotto sicuro, privo di composti a base di Cromo esavalente, Piombo e altri metalli pesanti, come disposto dalla direttiva dell'Unione Europea REACH in materia di tutela della salute dell'uomo e dell'ambiente dai rischi delle sostanze chimiche.

## 1 Arcoated® Standard, HD, VHD

**Arcoated® Standard** offre una buona flessibilità e resistenza in esterno.

È un prodotto progettato per applicazioni outdoor, lamiere grecate, pannelli isolanti, accessori per l'edilizia, profilati.

La versione **Arcoated® HD** è l'evoluzione con un'augmentata resistenza all'esposizione solare, offre un'eccellente resistenza allo sfarinamento e alla variazione di colore nel tempo. Per applicazioni in alta montagna e in aree in cui l'irraggiamento solare è elevato si consiglia l'utilizzo di **Arcoated® VHD**, prodotto che offre un'ulteriore resistenza all'irraggiamento solare.



Film finitura: Poliestere  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

## 2 Arcoated® Mat Fine

All'interno della gamma prodotti **Arcoated®** è stata messa a punto la serie Mat, specificamente ideata per coperture nell'edilizia. Sono prodotti con un'ottima resistenza alla corrosione e alla variazione di colore. Ciascun prodotto Mat offre un aspetto superficiale unico e distintivo.

Particolarità del prodotto **Arcoated® Mat Fine** è l'aspetto superficiale caratterizzato da una texture a gradazione fine.



Film finitura: Poliestere  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

## 3 Arcoated® Mat Regular

**Arcoated® Mat Regular** è il prodotto specifico per coppi e coperture nell'edilizia caratterizzato da una texture più pronunciata rispetto all'**Arcoated® Mat Fine**. La ruvidità al tatto e l'aspetto opaco rendono **Arcoated® Mat Regular** particolarmente indicato nelle coperture civili/residenziali.



Film finitura: Poliestere  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

## 4 Arcoated® Mat Lumina

**Arcoated® Mat Lumina** è il prodotto specifico per coppi e coperture nell'edilizia caratterizzato da una accentuata brillantezza dell'aspetto superficiale. Trova spazio anche nel settore del rivestimento di facciata dove, oltre alle alte resistenze all'esposizione in esterno, mette in risalto la particolare finitura ad alto impatto visivo.



Film finitura: Poliestere  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia



Una vista aerea della parte dell'Acciaieria Arvedi destinata alle linee di decappaggio, zincatura e preverniciatura dei coils

5

## Arcoated® Mat 3D

**Arcoated® Mat 3D** è il prodotto specifico per coppi e coperture nell'edilizia caratterizzato da un particolare effetto stereoscopico della texture superficiale. Anche **Arcoated® Mat 3D** può essere utilizzato per rivestimenti di facciata, il suo particolare effetto visivo permette di conferire al rivestimento un valore aggiunto estetico molto apprezzato da architetti e designer.



Film finitura: Poliestere  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

6

## Arcoated® Mat PMD

È un prodotto specifico per il coppo e le coperture nell'edilizia il cui film di finitura è costituito da polimeri di natura poliammidica. Offre una maggiore flessibilità e resistenza meccanica. L'aspetto superficiale è disponibile con texture più o meno pronunciata.



Film finitura: Poliammidica  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

7

## Arcoated® Polyester PMD

È composto dal sistema verniciante a base poliestere con aggiunta di sfere poliammidiche per migliorarne la resistenza all'abrasione mantenendo un'ottima flessibilità.



Film finitura: Poliestere -Poliammidica  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

8

## Arcoated® Polyurethane PMD

Caratteristiche principali sono l'elevata durezza superficiale e l'elevata flessibilità del film di vernice. È un prodotto molto duttile e resistente agli agenti aggressivi chimici e atmosferici, alle abrasioni e alle radiazioni solari.



Film finitura: Poliuretano-Poliammidica  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

9

## Arcoated® PVDF Plus

**Arcoated® PVDF Plus** ha come caratteristica principale l'elevato standard qualitativo conferito dal rivestimento in PVDF. Offre un'elevata resistenza ai raggi UV e agli ambienti caratterizzati da forte inquinamento atmosferico.

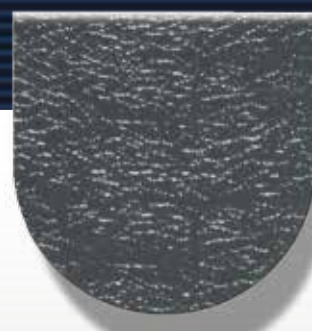


Film finitura: PVDF  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola e doppia faccia

10

## Arcoated® Plastisol

Il film superficiale è costituito da dispersioni di PVC in plastificante con assenza di solvente. L'aspetto di questo prodotto può essere liscio o gofrato. Offre un'eccezionale tenuta in atmosfere molto corrosive e lo spessore di vernice particolarmente elevato conferisce notevole resistenza meccanica e flessibilità del rivestimento.



Film finitura: Plastisol  
Back coat: PUR/PIR schiumabile  
Antifluting: disponibile  
Colori personalizzabili  
Disponibile singola faccia