



Arvcoated[™] Polyestere HD

Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni

UTILIZZI

Arvcoated HD è concepito per applicazioni outdoor, lamiera grecate, pannelli isolanti, accessori per l'edilizia e profilati.

Versione evoluta di Arvcoated Standard con maggiore resistenza alla radiazione solare, resistenza al degrado del rivestimento e al decadimento del colore nel tempo.

CARATTERISTICHE

Aspetto liscio, a base di **resine poliesteri**.

Lato A: Primer e Top Coat fino a **da 20 a 30 µm** di spessore totale.

Lato B: **da 5 a 12µm** di back epossidico adatto a schiumatura.

Gloss: da 20 a 60

Colori: Disponibile tinta RAL o tinta su richiesta

Spessore: da 0,3 fino a 1,5mm,

Larghezza: fino a 1500mm,

Disponibile verniciatura su entrambi i lati

Disponibile con film Protettivo

Tolleranze secondo norma EN 10143

GARANZIE

13 anni	Non perforazione del supporto metallico ¹ (C3/UV4)
13 anni	Durabilità aderenza vernice ² (C3/UV4)
10 anni	Durabilità Estetica ² ($\Delta E \leq 7$; G.R. $\geq 30\%$)
fino a 1,5T	Aderenza vernice (T-Bend test) ³
fino a 2T	Resistenza a fessurazione (T-Bend test) ³
18J	Aderenza con Impact Test ³
RC3	Resistenza alla corrosione
360h	In Nebbia Salina ³
1000h	In Camera Umidostatica ³
RUV3	Resistenza alle radiazioni UV
$\Delta E \leq 3$; G.R. $\geq 60\%$	Dopo 2000h di QUV (UVA+H2O) test ³

A1 Classe di reazione al fuoco⁴

Cr(VI) free

RoHS 2011/65/UE

- 1 con riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo trasporto, stoccaggio e messa in opera
- 2 con riferimento al documento GARANZIE ARVEDI, paragrafo collocazione geografica e categoria RUVn
- 3 EN 13523, relativi paragrafi
- 4 EN 13501-1