



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 metallico¹ (C3/UV4)

13 anni Durabilità aderenza vernice² (C3/UV4)

10 anni Durabilità Estetica² ($\Delta E \leq 7$; 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 Test³

RC3 Resistenza alla corrosione

360h In Nebbia Salina³

1000h In Camera Umidostatica³

RUV3 Resistenza alle radiazioni UV

$\Delta E \leq 3$; Dopo 2000h di QUV

G.R. $\geq 60\%$ (UVA+H₂O) test³

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