



Arvcoated[™] Eternum

Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni

UTILIZZI

Arvcoated Eternum è il prodotto ideale per realizzare coperture con un ottimo effetto visivo e una durata di servizio estremamente duratura.

Prodotto con eccellente lavorabilità, superiore resistenza alla corrosione e radiazione UV.

CARATTERISTICHE

Aspetto strutturato, a base di **resine poliuretaniche**.

Lato A: Primer e Top Coat **da 50 a 55µm** di spessore nominale.

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

Gloss: da 2 a 4,5.

Colori: Disponibile tinta RAL o tinta su richiesta.

Spessore: da 0,3 fino a 1,2mm.

Larghezze: fino a 1500mm.

Tolleranze secondo norma EN 10143

GARANZIE

25 anni	Non perforazione del supporto metallico ¹
25 anni	Durabilità aderenza vernice ²
10 anni	Durabilità Estetica ² ($\Delta E \leq 5$; $G.R. \geq 50\%$)
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
RC5	Resistenza alla corrosione
1000h	In Nebbia Salina ³
2000h	In Camera Umidostatica ³
RUV4	Resistenza alle radiazioni UV
$\Delta E \leq 2$; G.R. $\geq 80\%$	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