



# Arvcoated<sup>™</sup> Mat 3D

*Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni*

## UTILIZZI

**Arvcoated Mat 3D è il prodotto specifico per coppi, caratterizzato da un particolare effetto stereoscopico della texture superficiale. E' indicato per strutture architettoniche o edifici con particolare attenzione alla componente estetica.**

Finitura utilizzata anche per rivestimenti di facciata, il suo particolare impatto visivo gli conferisce un valore estetico aggiunto.

## CARATTERISTICHE

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

**Lato A:** Primer e Top Coat fino a **40/45 µm** di spessore totale.

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

**Gloss:** da **2,5 a 4,5**.

**Colori:** Disponibile **tinta RAL o tinta su richiesta**.

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

**Larghezze:** fino a **1500mm**.

Tolleranze secondo norma EN 10143

## GARANZIE

|  |   |
|--|---|
| <b>14 anni</b>   | Non perforazione del supporto metallico <sup>1</sup> (C3)                 |
| <b>14 anni</b>   | Durabilità aderenza vernice <sup>2</sup> (C3)                             |
| <b>10 anni</b>   | Durabilità Estetica <sup>2</sup> ( $\Delta E \leq 7$ ; G.R. $\geq 30\%$ ) |
| <b>fino a 1,5T</b>   | Aderenza vernice (T-Bend test) <sup>3</sup>                               |
| <b>fino a 2T</b>   | Resistenza a fessurazione (T-Bend test) <sup>3</sup>                      |
| <b>18J</b>   | Aderenza con Impact Test <sup>3</sup>                                     |
| <b>RC3</b>   | Resistenza alla corrosione  |
| <b>360h</b>  | In Nebbia Salina <sup>3</sup>   |
| <b>1000h</b>   | In Camera Umidostatica <sup>3</sup>                                       |
| <b>RUV3</b>  | Resistenza alle radiazioni UV   |
| <b><math>\Delta E \leq 3</math>;<br/>G.R. <math>\geq 60\%</math></b> | Dopo 2000h di QUV (UVA+H <sub>2</sub> O) test <sup>3</sup>                |

**A1 Classe di reazione al fuoco<sup>4</sup>**

**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

Le caratteristiche prestazionali di questa scheda si riferiscono a lamiere con massa zinco pari o superiore a Z225. Nonostante Acciaieria Arvedi cerchi di mantenere un aspetto estetico uniforme tra tutti i lotti produttivi, non si può garantire la continuità cromatica tra lotti diversi. Di conseguenza è consigliabile l'utilizzo di un singolo lotto per la realizzazione della struttura finale. Il campione di riferimento approvato tra le parti è soggetto alle tolleranze del processo di verniciatura.