



Arvcoated[™] Hypermat

Acciaio zincato preverniciato per l'industria generale e costruzioni

UTILIZZI

Arvcoated Hypermat è il prodotto sviluppato da Arvedi come soluzione definitiva per le coperture.

Caratterizzato da un'elevata resistenza agli UV e da ottime proprietà di stoccaggio e formabilità anche a basse temperature (-10°C).

CARATTERISTICHE

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

Lato A: Primer e Top Coat **30µm** di spessore nominale.

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

Gloss: da **2 a 3,5**.

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

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

Larghezze: fino a **1500mm**.

Disponibile verniciatura su entrambi i lati.

Tolleranze secondo norma EN 10143

GARANZIE

16 anni	Non perforazione del supporto metallico ¹
16 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
RC3	Resistenza alla corrosione
500h	In Nebbia Salina ³
1500h	In Camera Umidostatica ³
RUV4	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