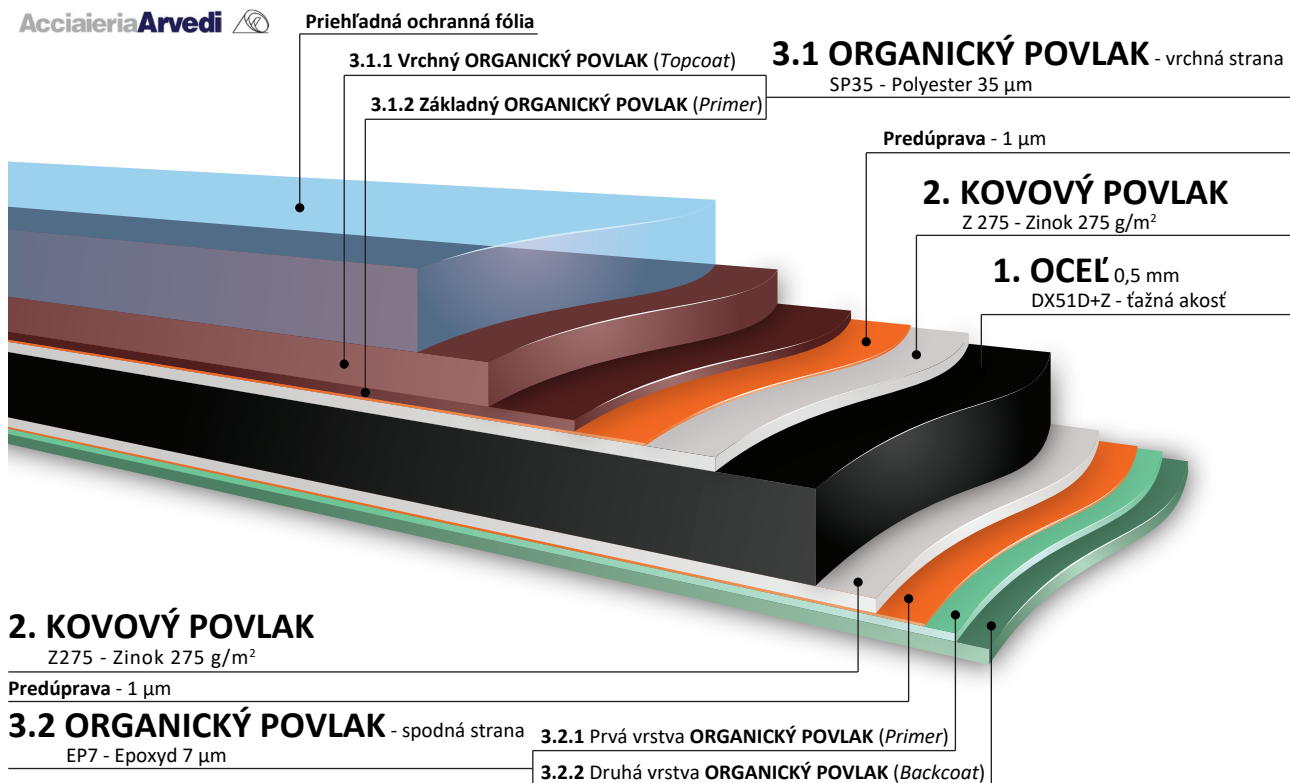


Ochranné povlaky

oceľového plechu SP35/ArD M(š)

Metrotile[®]
strešné krytiny



Výrobca: Arvedi Taliansko

Obchodné označenie: Arcoated™ Polyester PMD

Označenie podľa EN 10169+A1: SP

Záruka na lak: 10 rokov

Záruka na prehrdzavenie: 30 rokov

Odhadovaná životnosť: 35 - 40 rokov

1. OCEĽ 0,5 mm, DX51D+Z - ťažná akosť
podľa: EN 10346 a EN 508-1, *Steel (angl.)*

- oceľový plech žiarovo pozinkovaný: DX51D+Z
- štandardná hrúbka: 0,5 mm
- ťažnosť: A₈₀ 22 %
- recyklovateľný materiál

2. KOVOVÝ POVLAČ Z275 - Zinok 275 g/m²
podľa: EN 10 346 a EN 508-1, *Metal coating (angl.)*

- prvá ochranná vrstva kovovým povlakom typu: "Z"
- hmotnosť vrstvy: 275 g/m² spolu na oboch stranách

Predúprava

Pre-treatment (*angl.*)

Rozhodujúcou operáciou v technologickom postupe pre kvalitu ochranných vrstiev je chemická predúprava a očistenie kovového povlaku pre zabezpečenie prílnavosti následného organického povlaku.

3.1 ORGANICKÝ POVLAČ SP35 - Polyester 35 µm, vrchná strana
podľa: EN 10169+A1 a EN 508-1, *Organic coating (angl.)*

Kľúčové vlastnosti:

- odolnosť voči UV žiareniu: RUV3
- odolnosť voči poškrabaniu v "kg": ≥ 1,5
- korózna odolnosť: RC3
- polomer ohybu: ≤ 2 T

Ostatné vlastnosti:

- lesk: matný (M) - 5°
- štruktúra povrchu: štruktúrovaná (š)

3.1.1 Vrchný ORGANICKÝ POVLAČ, Topcoat (angl.)

- hrúbka: 30 µm
- obchodné označenie: Arcoated™ Polyester PMD
- druh: polyester
- označenie podľa EN 10169+A1: SP

3.1.2 Základný ORGANICKÝ POVLAČ, Primer (angl.)

- hrúbka: 5 µm

3.2 ORGANICKÝ POVLAČ EP7 - Epoxyd 7 µm, spodná strana
podľa: EN 10169+A1 a EN 508-1, *Organic coating (angl.)*

3.2.1 Prvá vrstva ORGANICKÝ POVLAČ, Primer (angl.)

3.2.2 Druhá vrstva ORGANICKÝ POVLAČ, Backcoat (angl.)

Ochranná značka: bez označenia

Priehľadná ochranná fólia

- aplikuje: Metrotile CE, s.r.o Slovensko
- aplikuje sa len na vrchnú stranu ako dočasná ochrana
- pri zabudovaní výrobku fóliu odstrániť!