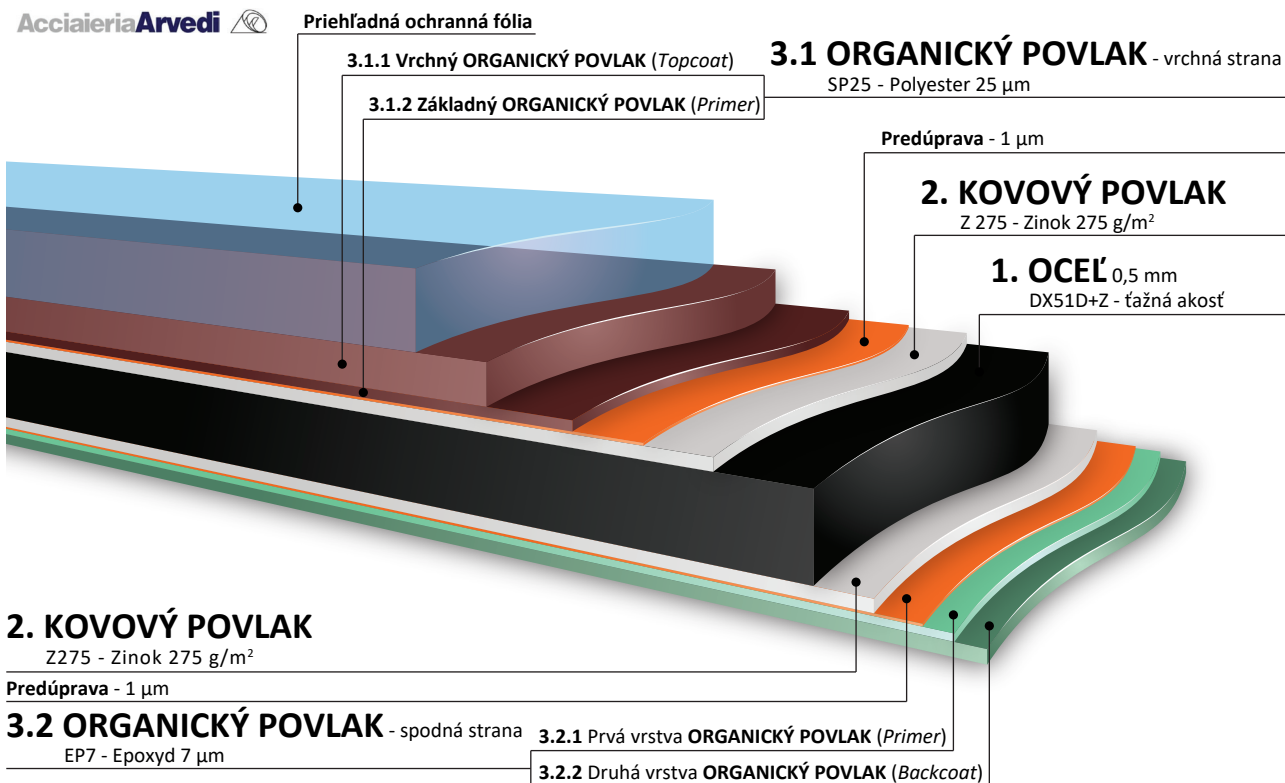


# Ochranné povlaky

oceľového plechu SP25/ArD S(h)

**Metrotile**<sup>®</sup>  
strešné krytiny



## 2. KOVOVÝ POVLAK

Z275 - Zinok 275 g/m<sup>2</sup>

Predúprava - 1 µm

## 3.2 ORGANICKÝ POVLAK - spodná strana

EP7 - Epoxyd 7 µm

3.2.1 Prvá vrstva ORGANICKÝ POVLAK (Primer)

3.2.2 Druhá vrstva ORGANICKÝ POVLAK (Backcoat)

## 3.1 ORGANICKÝ POVLAK - vrchná strana

SP25 - Polyester 25 µm

Predúprava - 1 µm

## 2. KOVOVÝ POVLAK

Z275 - Zinok 275 g/m<sup>2</sup>

## 1. OCEĽ 0,5 mm

DX51D+Z - ťažná akosť

**Výrobca:** Arvedi Taliansko

**Obchodné označenie:** Arcoated™ Standard

**Označenie podľa EN 10169+A1:** SP

**Záruka na lak:** 7 rokov

**Záruka na prehrdzavenie:** 20 rokov

**Odhadovaná životnosť:** 25 - 30 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: A<sub>80</sub> 22 %
- recyklovateľný materiál

**2. KOVOVÝ POVLAK** Z275 - Zinok 275 g/m<sup>2</sup>  
podľa: EN 10346 a EN 508-1, *Metal coating (angl.)*

- prvá ochranná vrstva kovovým povlakom typu: "Z"
- hmotnosť vrstvy: 275 g/m<sup>2</sup> 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 POVLAK** SP25 - Polyester 25 µm, vrchná strana  
podľa: EN 10169+A1 a EN 508-1, *Organic coating (angl.)*

### Kľúčové vlastnosti:

- odolnosť voči UV žiareniu: RUV2
- odolnosť voči poškrabaniu v "kg": ≥ 1,5
- korózna odolnosť: RC2
- polomer ohybu: ≤ 1,5 T

### Ostatné vlastnosti:

- lesk: Satén (S) - 30°
- štruktúra povrchu: hladká (h)

**3.1.1 Vrchný ORGANICKÝ POVLAK, Topcoat (angl.)**

- hrúbka: 20 µm
- obchodné označenie: Arcoated™ Standard
- druh: polyester
- označenie podľa EN 10169+A1: SP

**3.1.2 Základný ORGANICKÝ POVLAK, Primer (angl.)**

- hrúbka: 5 µm

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

**3.2.1 Prvá vrstva ORGANICKÝ POVLAK, Primer (angl.)**

**3.2.2 Druhá vrstva ORGANICKÝ POVLAK, 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!