

# Ochranné povlaky

oceľového plechu ŠTP 25/USS M(š)

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

Štandardný  
Textúrovaný  
Polyester



Priehľadná ochranná fólia

3.1.1 Vrchný ORGANICKÝ POVLAK (*Topcoat*)

3.1.2 Základný ORGANICKÝ POVLAK (*Primer*)

**3.1 ORGANICKÝ POVLAK** - vrchná strana

SP25 - Polyester 25 µm

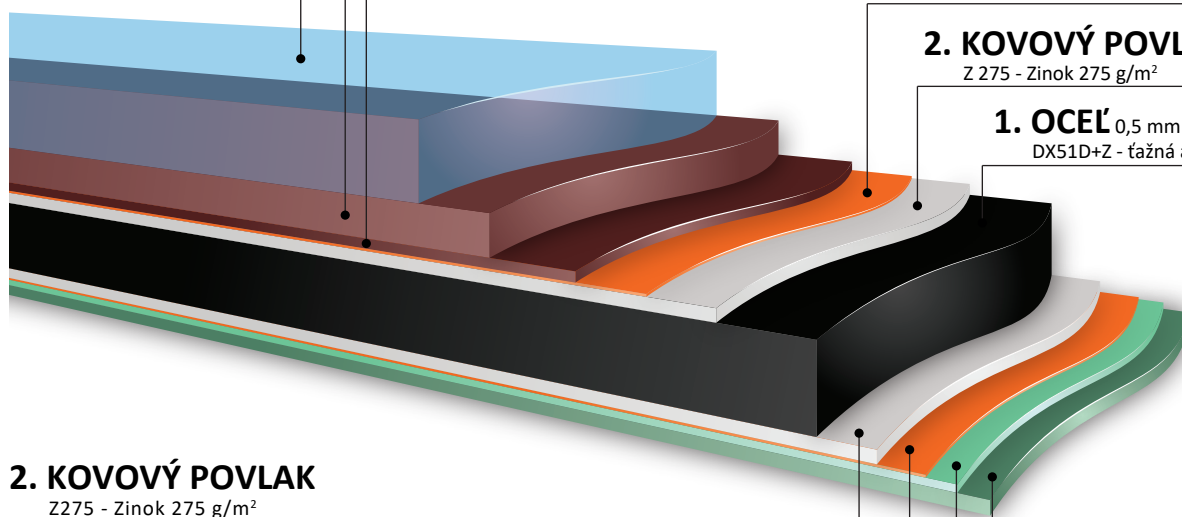
Predúprava - 1 µm

**2. KOVOVÝ POVLAK**

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

**1. OCEĽ** 0,5 mm

DX51D+Z - ťažná akosť



**2. KOVOVÝ POVLAK**

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

Predúprava - 1 µm

**3.2 ORGANICKÝ POVLAK** - spodná strana

EP12 - Epoxyd 12 µm

3.2.1 Prvá vrstva ORGANICKÝ POVLAK (*Primer*)

3.2.2 Druhá vrstva ORGANICKÝ POVLAK (*Backcoat*)

**Výrobca:** USS Slovensko

**Obchodné ozn.:** štandardný textúrovaný polyester (ŠTP)

**Označenie podľa EN 10169+A1:** SP

**Záruka na lak:** 10 rokov

**Záruka na prehrdzavenie:** 10 rokov

**Odhadovaná životnosť:** 20 - 25 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 10 346 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: RUV3
- odolnosť voči poškrabaniu v "kg": ≥ 1,8
- korózna odolnosť: RC3
- polomer ohybu: ≤ 3,5 T

**Ostatné vlastnosti:**

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

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

- hrúbka: 20 µm
- obchodné označenie: štandardný textúrovaný polyester (ŠTP)
- druh: polyester
- označenie podľa EN 10169+A1: SP

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

- hrúbka: 5 µm

**3.2 ORGANICKÝ POVLAK** EP12 - Epoxyd 12 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!