

Ochranné povlaky

oceľového plechu ŠP 25/USS S(h)

Metrotile[®]
strešné krytiny

Štandardný 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/m²

1. OCEĽ 0,5 mm

DX51D+Z - ťažná akosť

2. KOVOVÝ POVLAK

Z275 - Zinok 275 g/m²

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 označenie: štandardný polyester (ŠP)

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: A₈₀ 22 %
- recyklovateľný materiál

2. KOVOVÝ POVLAK Z275 - Zinok 275 g/m²
podľa: EN 10346 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 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": ≥ 1,8
- korózna odolnosť: RC3
- polomer ohybu: ≤ 3,5 T

Ostatné vlastnosti:

- lesk: satén (S)
- štruktúra povrchu: hladká (h)

3.1.1 Vrchný ORGANICKÝ POVLAK, Topcoat (angl.)

- hrúbka: 20 µm
- obchodné označenie: štandardný polyester (ŠP)
- 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!