

# MILJÖVARUDEKLARATION

DATUM 2015-01-01

Mera System Plåt AB  
Industrigatan 4  
SE 231 70 ANDERSLÖV  
Miljöarbete: Certifierad enligt ISO 9001  
Ansluten till REPA-registret.

## **BELAGD BYGGPLÅT**

### Innehållsdeklaration

Belagd stålplåt som överensstämmer med SS-EN 10169-1:2004, SS-EN 10169-2:2006, SS-EN 10143:2006, SS-EN 10326:2004, SS-EN 10327:2004.

### **Återvunnet material**

Delar av råmaterialet utgörs av återvunnet material.

### **Ytskikt framsida**

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <u>Nordic</u>                    |          |
| Polyester                        | 25-27 µm |
| <u>Matt</u>                      |          |
| Struktur polyester               | 25-30 µm |
| <u>Rustik</u>                    |          |
| Matt struktur polyester          | 30 µm    |
| <u>Nova</u>                      |          |
| Highbuild Polyester / Polyuretan | 40-50 µm |
| <u>GreenCoat</u>                 |          |
| GreenCoat polyester              | 26 µm    |
| <u>MICA</u>                      |          |
| Textuerad GreenCoat polyester    | 30 µm    |
| <u>Aluminiumzink</u>             |          |
| /EasyfilmE-TOC                   | 1-2 µm   |

### **Ytskikt baksida**

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <u>Nordic</u>        |         |
| Skyddsfärg/Epoxy     | 5-10 µm |
| <u>Matt</u>          |         |
| Skyddsfärg/Epoxy     | 5-10 µm |
| <u>Rustik</u>        |         |
| Skyddsfärg/Epoxy     | 5-10 µm |
| <u>Nova</u>          |         |
| Skyddsfärg/Epoxy     | 5-10 µm |
| <u>GreenCoat</u>     |         |
| Skyddsfärg/Epoxy     | 10 µm   |
| <u>MICA</u>          |         |
| Skyddsfärg/Epoxy     | 10 µm   |
| <u>Aluminiumzink</u> |         |
| /EasyfilmE-TOC       | 1-2 µm  |

### **Metallbeläggning**

Total beläggning på båda sidor

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| <u>Lackerat.</u> |                                  |
| Varmförzinkat    | 275 g/m <sup>2</sup> alternativt |
| Aluzink          | 150 g/m <sup>2</sup>             |

### Antifingerprint.

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Aluminiumzink med Easyfilm | 185 g/m <sup>2</sup> |
|----------------------------|----------------------|

# **MILJÖVARUDEKLARATION**

DATUM 2015-01-01

## **Dimensioner**

Tjocklek 0,4-0,75 mm

## **Materialursprung**

Inköp görs från stålverk inom EU och Asien.

## **Produktion**

### **Energiförbrukning och utsläpp**

Elektricitet används för att utföra produktion och interna transporter.

Den totala elförbrukningen är 31,76 kWh per producerat ton.

Inga utsläpp till luft och vatten.

## **Distribution av färdig produkt**

### **Produktionsort**

Anderslöv, Trelleborgs kommun, Sverige

## **Transporter**

Produkterna distribueras till största del med lastbil.

## **Emballage**

Produkten emballeras normalt med en kombination av polyetenplast, wellpapp, stålband och träreglar eller träpall beroende på produktens profil.

Emballaget källsorteras och lämnas till återvinning.

## **Byggskedet**

Ingen miljöpåverkan.

## **Underhåll**

Med kontinuerligt underhåll förebyggs eventuella rostangrepp.

## **Materialåtervinning**

Produkten kan återvinnas. Materialspill från byggnation, underhåll och rivning samt från produktionen ska sorteras och returneras till stålindustrin genom skrothandeln.

## **Arbetsmiljöaspekter**

Vid sedvanlig användning innebär användningen av produkten inga hälsorisker.