

## DOBEL® F 105

Na pierwszym miejscu jest bezpieczeństwo



CERTYFIKAT EN 45545 HL3

## OPIS

Aluminium laminowane folią – dekoracyjny materiał o trwałej i lekkiej konstrukcji do stosowania wewnątrz pomieszczeń. Łącząc w sobie pożądane właściwości metalu, w zakresie wytrzymałości i plastyczności, **DOBEL® F 105** zapewnia wszechstronne rozwiązanie do stosowania wewnątrz pomieszczeń, jednocześnie oferując zachwycające korzyści ekonomiczne.

## WYZWANIE

Z blachami laminowanymi spotykamy się w wielu codziennych sytuacjach. Panele ścienne i sufitry w budynkach, na statkach i w pociągach to niektóre zastosowania strukturalne, w których wykorzystuje się materiał **DOBEL®**.

Pierwszą zasadą projektowania w tych zastosowaniach jest gwarantowanie bezpieczeństwa życia ludzkiego. Osiąga się to poprzez wybór materiałów z certyfikowaną zdolnością do redukcji rozprzestrzeniania się płomieni oraz wytrzymałością strukturalną zapewniającą odporność na uderzenia fizyczne.

Niezależnie od zastosowania najważniejsze czynniki wpływające na powodzenie i postrzeganą wartość produktu końcowego są jego trwałość, wygląd, kolor i struktura powierzchni oraz możliwość kształtowania materiału.

Odporność na zużycie jest kluczowym aspektem dla wyboru laminowanej blachy jako materiału konstrukcyjnego. W trakcie produkcji blacha jest poddawana obróbce, zginana i cięta do jej końcowego kształtu i formy. Jest to proces, podczas którego materiał i jego powierzchnie są poddawane silnym czynnikom powodującym zużycie mechaniczne.

Po rozpoczęciu eksploatacji produktów i ich powierzchni przez użytkowników końcowych muszą one zachować niezmienny wygląd przez wiele lat mimo oddziałującego na nie środowiska (światła UV i temperatury), zużycia mechanicznego w wyniku użycia oraz często jako rezultat czyszczenia powierzchni żrącymi detergentami.

## ROZWIĄZANIA METALCOLOUR I ICH ZALETY

„Najpierw bezpieczeństwo” – to najwyższy priorytet, dlatego materiały z serii **DOBEL® F 105** są testowane i zapewniają zgodność z najwyższymi standardami bezpieczeństwa pożarowego. Firma Metalcolour z marką **DOBEL®** nieustannie podnosi standardy bezpieczeństwa na nowe poziomy, nie tylko w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Dzięki zastoso-



waniu nieprzywierającej folii zabezpieczającej mocowanej na gorąco powierzchni laminowane produktów Metalcolour są chronione przed uszkodzeniami podczas produkcji i transportu. Po zainstalowaniu produktu końcowego folię zabezpieczającą można łatwo usunąć, uzyskując czystą, gotową do użytku powierzchnię bez resztek kleju.

Niezwykle wysoka oczekiwana odporność na zużycie produktów drukowanych marki **DOBEL®** dostarczanych przez Metalcolour jest dodatkowo podwyższana przez ochronną warstwę antyzadrapaniową chroniącą przed detergentami.

Opracowany przez Metalcolour unikalny proces laminacji umożliwia kontrolowanie tego procesu w zupełnie nowy, innowacyjny sposób. Innowacyjność oznacza, że potrafimy laminować blachy z użyciem dużo większej liczby materiałów przy zachowaniu bardzo ścisłych tolerancji połysku i koloru.

Metalcolour to wiodący na rynku dostawca oferujący konkretną i wiążącą gwarancję jakości i serwisu.

## WYPRÓBUJ NAS

Zachęcamy do kontaktu z nami w celu uzyskania dalszych informacji lub złożenia próbnego zamówienia.

Produkt	Grubość	Szerokość	Długość cięcia	Krąg	Zabezpieczenie folią
<b>DOBEL® F 105</b>					
Aluminium	0,7 – 2,0 mm	Maks. 1250 mm	Maks. 3700 mm	–	Tak