

DESIGN  
UP/DATE

FLAME RETARDANCY  
PURSUANT TO DIN 4102-B1

# FLAME RETARDANCY



DM Fashion Red SE

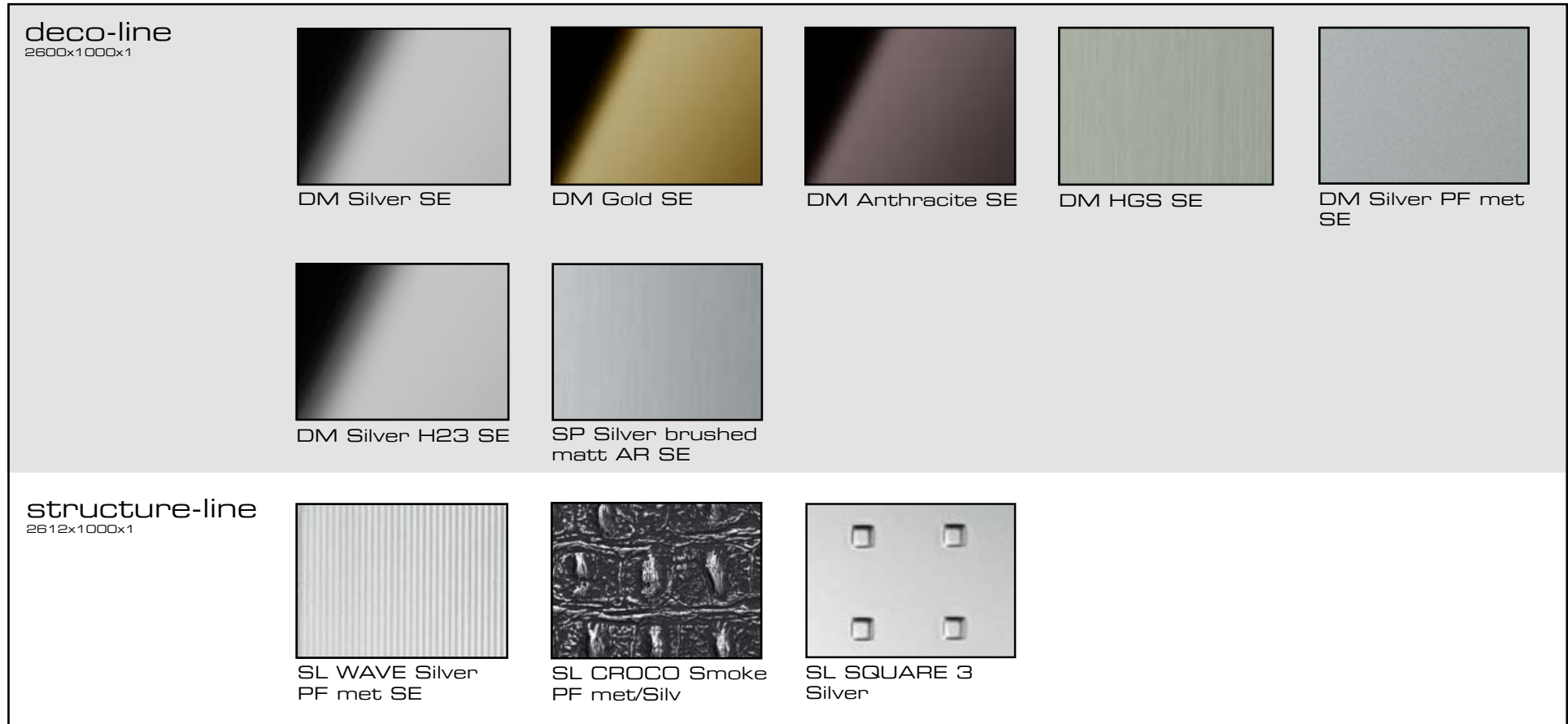
SE application in a public area

## A COOL SOLUTION!


Flame-retardant surfaces are required in many interior design applications.

Consequently, as a result of the demand for flame-retardant materials, SIBU DESIGN's best selling design sheets (see listing) are available from stock in a non-adhesive, 1 mm version, which offers flame retardancy pursuant to DIN 4102-B1. Orders are not subject to minimum quantities.

## B1 STOCK PROGRAMME



The remaining non-adhesive deco-line design sheets (except for DM Beige brilliant, DM Bordeaux brilliant, DM Magic White, DM Magic Black and DM Magic Red), as well as those from the structure-line and punch-line programmes, are available for quick delivery in flame-retardant version and in our usual quality subject to a minimum order for 100 sq.m.

 **MPA** MPA STUTTGART  
Otto-Graf-Institut  
Materialprüfungsanstalt • Universität Stuttgart  
Abteilung Brandschutz - Referat Brandverhalten von Baustoffen

---

**Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis**

Prüfzeugnis Nummer: **P-BWU03-I-16.5.247**

Gegenstand: Dekor-Element "SIBU metallisierte Spiegelfolie" und "SIBU bedruckte Designfolie" als schwerentflammbarer Baustoff (Baustoffklasse DIN 4102 - B1)

Antragsteller: SIBU DESIGN GmbH & CoKG  
Jupiterstraße 8  
A - 4452 Ternberg  
ÖSTERREICH

Ausstellungsdatum: 03. März 2009


Geltungsdauer bis: 31. März 2014

Aufgrund dieses allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses ist der oben genannte Gegenstand im Sinne der Landesbauordnungen verwendbar.

Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis umfasst 6 Seiten und 0 Anlagen.  
Dieses allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis ersetzt das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis P-BWU03-I-16.5.247 vom 28. Juli 2004. Für den Gegenstand ist erstmals am 29. April 1992 ein bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis ausgestellt worden. Gerichtsstand und Erfüllungsort ist Stuttgart.

Nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch die DAP Deutsches Akkreditierungssystem Prüfwesen GmbH akkreditiertes Prüflaboratorium. Die Akkreditierung gilt für die in den Urkunden aufgeführten Prüfverfahren (DAP-Reg-Nr.: DAP-PL-2907 09). Zusätzliche Akkreditierungen nach DIN EN ISO/IEC 17025 durch DKD / PTB, KBA, ZLS und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000 durch TÜV. Vom DIBt anerkannte PÜZ-Stelle, bei EU notifizierte Stelle 0672 und 1080.

MPA • Universität Stuttgart • Pfaffenwaldring 4 • 70569 Stuttgart <http://www.mpa.uni-stuttgart.de>



Construction supervision authority certificate

## TECHNOLOGY

Basically, our flame-retardant products are of the same design as our standard 1 mm design sheets with identical surfaces and dimensions.

However, the 1mm-thick backing material contains specially developed, flame-retardant additives and differs from the standard programme due to its special RAL 9002 colour (grey white).

As a result, these design sheets meet the requirements for classification as flame-retardant DIN 4102 - Class B1 building materials and have been granted a certificate of general approval for use by the construction supervision authorities.

Our sales team is pleased to provide you with further information.



Flame-retardant sheets in use in shop interior design.



DM Gold SE as part of a trade fair stand design.

## APPLICATIONS

Flame-retardant SIBU sheets have been specially designed for use in trade fair stand design, shop interiors, restaurants, cafés, bars and other public areas.



SIBU DESIGN GmbH & CoKG  
Jupiterstraße 8 / 4452 Ternberg / Austria / Tel.: +43(0)7256.6025.0  
Fax: +43(0)7256.7020 / [www.sibu.at](http://www.sibu.at) / E-mail: [info@sibu.at](mailto:info@sibu.at)

# DESIGN UP/DATE