SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

TORF AKUSTIKPLATTE



„Akustik Dielen“ in 2 Breiten mit Schattenfuge verlegt



Bedruckte Oberfläche



3D verformte Oberfläche

Freie Formen



Akustik Bild



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE - NATURFARBEN



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE- NATURFARBEN



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

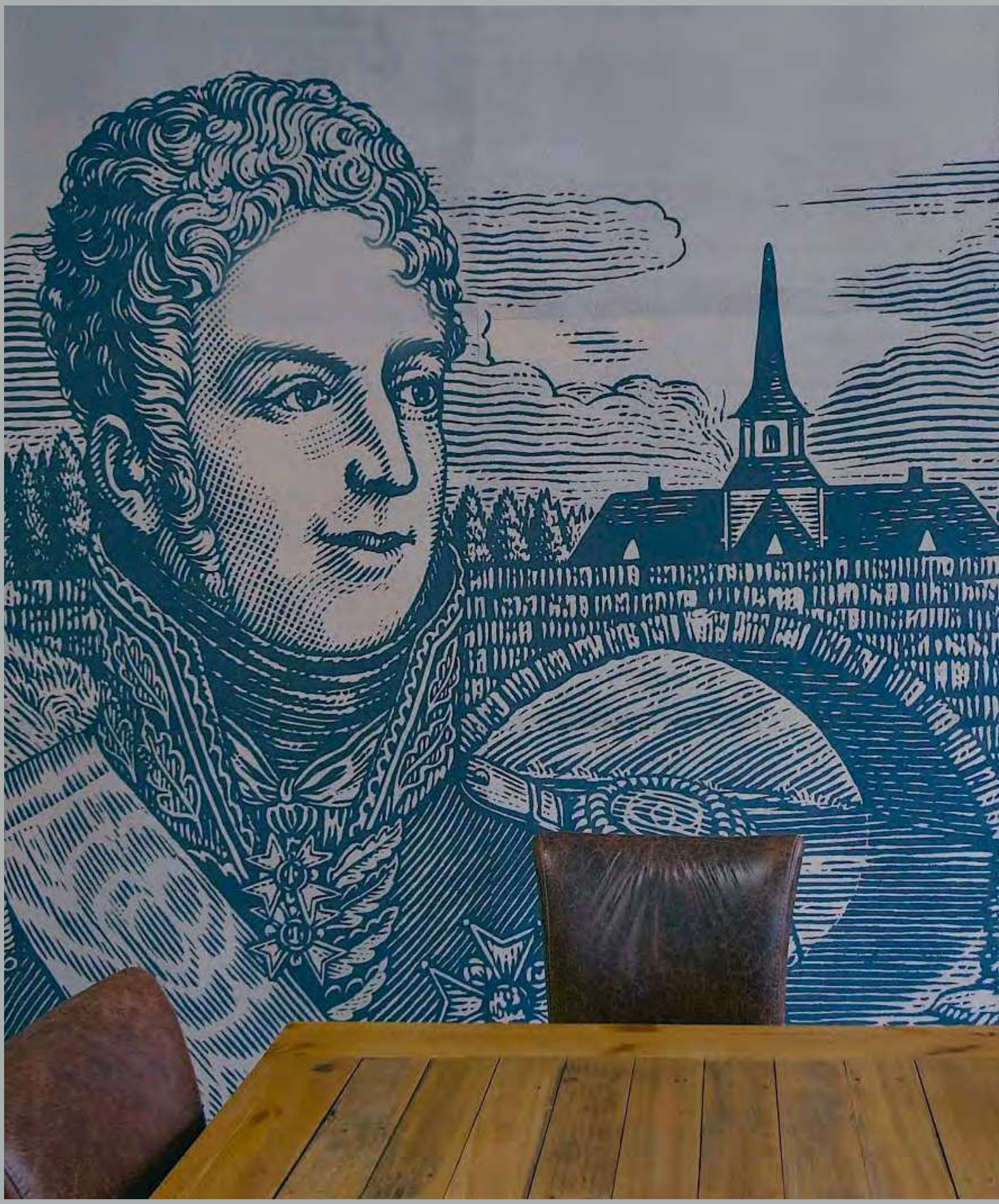
SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE - BEDRUCKT



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE - FREIE FORMEN







Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE - 3D OBERFLÄCHE



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

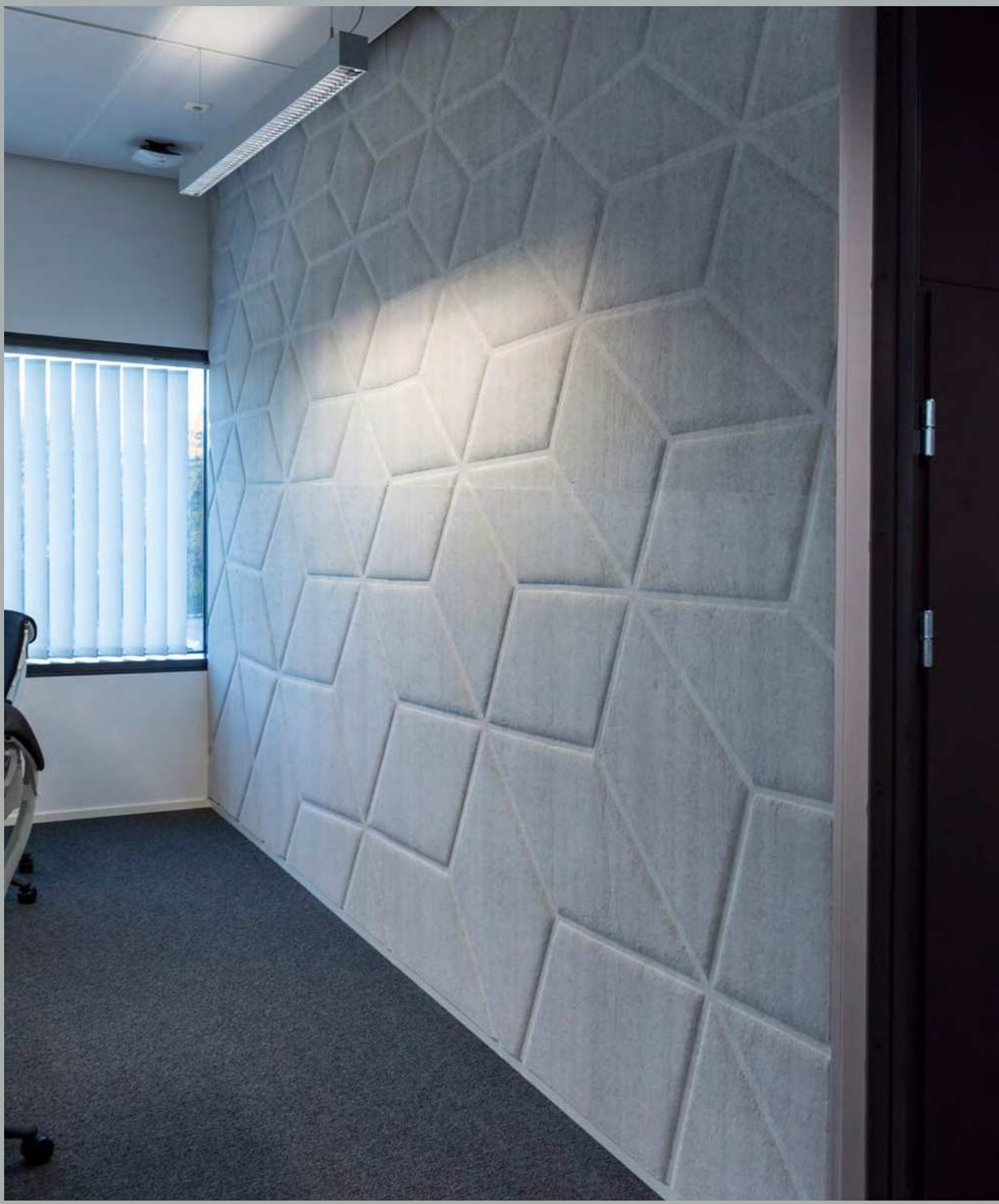
SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

TORF AKUSTIKPLATTE - 3D OBERFLÄCHE



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENT FIBER

TORF AKUSTIKPLATTE - WELLENFORM 60x60cm



Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENT FIBER

SILENTFIBER

DATENBLATT TORF AKUSTIKPLATTE

SilentFiber TORF Akustikplatte

Die SilentFiber TORF Akustikplatten können an Wand und Decke montiert werden. Sie werden aus einer nachhaltigen Torffaser hergestellt. Die einfache Montage können Sie auch gerne selbst übernehmen. Durch die ökologischen Schallabsorber können in Wohnräumen, Büros, Schulen und Kindergärten und selbst in Feuchträumen eingesetzt werden.



Technische Daten

Format

Dicken: 20, 40 mm
Standard-Format: 59,4 x 59,4 cm
und: 119,4 x 59,4 cm

Sonderformat max. 1,2 x 2,4 m
max. Länge: 2,4 m +/- 2 mm
max Breite: 1,2 m +/- 2 mm
Kanten: stumpf

Lagerung

Geschützt lagern

Trocken, eben, vor Feuchtigkeit geschützt lagern

Brandverhalten

Klassifizierung in Euroklasse

EN 13501-1: B-s3, d0

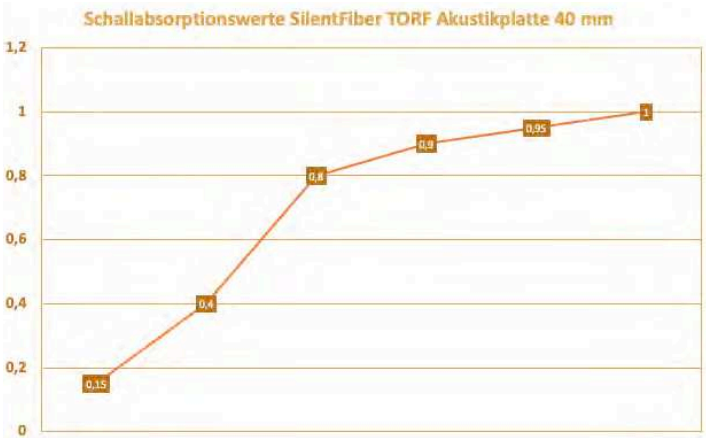
Rohstoff

TORF

Die nachhaltigen Akustikplatten werden aus einer natürlichen Faser aus Oberflächentorf hergestellt. Sie sind daher sehr feuchteresistent, leicht und hautfreundlich zu verarbeiten.

Schallabsorptionsgrad TORF Akustikplatte 40 mm

Frequenzen (HZ)	125	250	500	1000	2000	4000
Praktischer Schallabsorptionsgrad α_p	0,15	0,4	0,8	0,9	0,95	1,0
α_w	0,80					



Farben

7 Standard Farben

Natur, Schwarz, Rot, Grau, Türkis, Orange, Naturweiß

Sonderfarben in RAL Ton:
> 3m² pro RAL Farbe:
ohne Aufpreis
< 3m² pro RAL Farbe:
50 € Zuschlag pro Farbe

Sonderformen

Freiform & Druck

Die SilentFiber TORF Akustikplatten können in jede freie Form geschnitten werden.
Auch ein Bedrucken der Platten mit einem Bild ist möglich. Die Struktur der Platte bleibt dabei erhalten. Das Bild wird im Druck etwas dunkler.

Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net

SILENTFIBER



Formate

Dicken:	20, 40 mm
Standardformate:	59,4 x 59,4 cm
	119,4 x 59,4 cm
Sonderformate:	bis 1,2 x 2,4 m
Freie Formen:	bis 1,2 x 2,4 m
	rund max. 1,2 m Durchmesser
Bilderdruck:	bis 1,2 x 2,4 m, nur 20, 30 und 40 mm
3D Oberfläche:	für die 3D Oberfläche wird eine Negativform erstellt. Einmalkosten für die Form je nach Größe ca. 500 - 1.500 €

Lieferzeit

Standard:	1 - 100 m2: 2 Wochen + 1 Woche Paketlauf
	100 - 200 m2: 3 Wochen + 1 Woche Paketlauf
	+ 100 m2: +1 Woche

Kontakt

SilentFiber
Natürliche Raumakustik
Dipl. Ing. Robert Schwemmer

SilentFiber
Scherfeck 1
A - 5242 St. Johann am Walde

tel: +43 650 911 06 14
mail: info@SilentFiber.net
web: www.SilentFiber.net