

**EXPOMOBIL®**

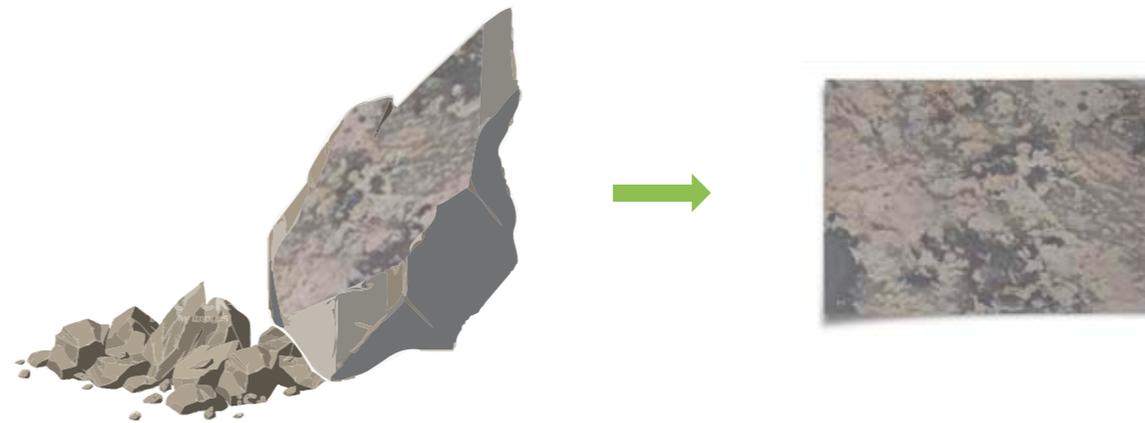
# **EXPO** Steinfurnier

**Echter Stein auf dünner Flexibilität**

# Optik und Haptik **ECHTSTEIN**

Hauchdünne Schieferplatten werden von den schönsten Steinen der Welt gewonnen. Die abgezogenen Blätter sind Unikate und behalten dabei die Haptik und Optik der Schieferplatten.

## EXPO Steinfurnier

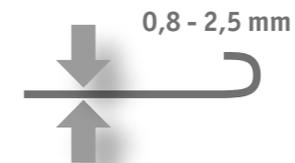


hart wie Stein - flach wie Papier



100%  
**STEIN**

Oberfläche  
kein Imitat - kein Druck



**DÜNN**

umweltschonende Herstellung



0,6 - 2,5 kg/m<sup>2</sup>

**LEICHT**



verlegbar über Kanten und  
Rundungen, sowie Fliese auf Fliese



leicht zu transportieren und zu  
verarbeiten - weniger Belastung  
für Mensch und Maschine



beständiger als Rohschieferplatten  
durch rückseitiges Trägermaterial

# EXPO Steinfurnier

KLASSISCH

*EXPO Steinfurnier „klassisch“ ist durch ein festes Trägermaterial aus Glasfasergewebe sehr stabil und wasserfest. Es eignet sich für Anwendungen im Innenbereich.*

## BODEN & WAND

Bodenbelag | Wandverkleidung | Tür- und Möbeldekore

### Eigenschaften

100% natürliche Steinoberfläche  
beständiger als Rohschieferplatten durch Penetration mit Polyester

### Bearbeitung

Kreissäge mit Holz- oder Steinsägeblatt | Bohren und Fräsen mit Holz- oder Steinaufsatz

### Besonderheiten

langjährige Nachlieferung der Dekore möglich | Brandschutzklasse EN 13501-1: C<sub>fl</sub>-s1

### Abmessung

ca. 610 x 1220 mm, +/- 2 mm | weitere Formate auf Anfrage

### Stärke

ca. 1,5 - 2,5 mm



Echtstein

Klebstoff

Fiberglas

Untergrund



# EXPO Steinfurnier

FLEXIBEL

Das biegbare EXPO Steinfurnier „flexibel“ hat ein Baumwollgewebe als Trägermaterial. Aufgrund des flexiblen Trägers ist es weich und formbar. Im Innenbereich werden Möbel, Türen und Wände damit belegt.

## WAND & MÖBEL

Wandverkleidung | Tür- und Möbeldekore

### Eigenschaften

100% natürliche Steinoberfläche | Rücken aus Textil

### Bearbeitung

rückseitiges Schneiden mit dem Teppichmesser | natürliche Biegsamkeit | Handelsübliches Steinsilikon oder Fugenmaterial | kann Stoß auf Stoß verlegt werden

### Besonderheiten

biegsames Material | über Rundungen und Kanten verlegbar | 90° Ecken möglich | langjährige Nachlieferung

### Abmessung

ca. 610 x 1220 mm, +/- 2 mm | weitere Formate auf Anfrage

### Stärke

< 1 mm



Echtstein

Klebstoff

Baumwolle



Buntschiefer | 222 RUSTIQUE

# EXPO Steinfurnier

TRANSLUZENT

Das lichtdurchlässige **EXPO** Steinfurnier, für ambiente Beleuchtung, Loungebereich, sowie für Möbel- und Empfangsthekenbeleuchtungen, ist mit einem lichtdurchlässigen Glasfaserträgermaterial verstärkt.

## RAUMGESTALTUNG MIT LICHT

Bodenbelag | Wandverkleidung | Tür- und Möbeldekore

### Eigenschaften

100% natürliche Steinoberfläche  
beständiger als Rohschieferplatten durch Penetration mit lichtdurchlässigem Glasfasermaterial

### Bearbeitung

Kreissäge mit Holz- oder Steinsägeblatt | Bohren und Fräsen mit Holz- oder Steinaufsatz

### Besonderheiten

lichtdurchlässig | kreative Gestaltungsmöglichkeiten | langjährige Nachlieferung der Dekore möglich

### Abmessung

ca. 610 x 1220 mm, +/- 2 mm | weitere Formate auf Anfrage

### Stärke

ca. 1,5 - 2,5 mm



Echtstein

Klebstoff

Glasfaser

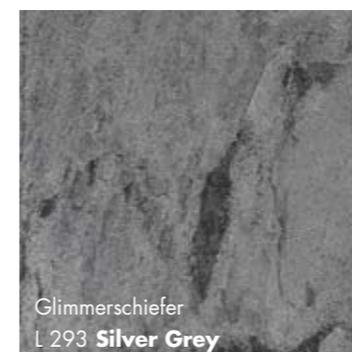
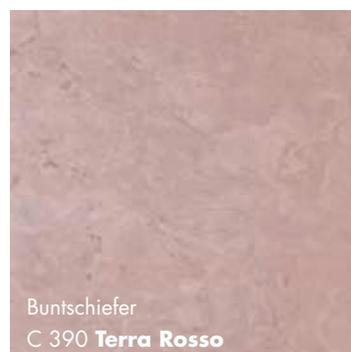


Glimmerschiefer  
**FALLING LEAVES**

# EXPO Steinfurnier

SORTIMENTSÜBERSICHT - **KLASSISCH** | FLEXIBEL | **TRANSLUZENT**

Standard Plattengröße 610 mm x 1220 mm (Maßtoleranz in Länge und Breite, siehe technische Daten). Eine Platte entspricht 0,7442 m<sup>2</sup>. Weitere Formate auf Anfrage. Bunt- und Glimmerschieferplatten sind als Variante „klassisch“, „flexibel“ und „transluzent“ erhältlich. Kalkschieferplatten sind nur in „klassisch“ zu erhalten. Gerne senden wir Ihnen Materialmuster zu. Dekorbeispiele im Bild. Alle Platten sind Unikate, Abweichungen in der Farbgebung und Struktur sind Ausdruck des natürlichen Materials.



# EXPO Steinfurnier

## ZUBEHÖR

### EXPO Kleber

hochwertiger, neutraler, dauerelastischer Einkomponenten-Flächenklebstoff auf Basis von Hybrid-Polymeren mit einem sehr breiten Anwendungsspektrum

*sehr gute Verarbeitung im Innen- und Aussenbereich  
nach Aushärtung dauerelastisch, damit trittschalldämmend und schubfest  
Verbrauch ca. 800-1000 g/m<sup>2</sup>, siehe Verarbeitungshinweise auf dem Gebinde*

### EXPO Dispersionskleber

*auf Fliesen und Wänden im Innenbereich  
zusätzliche Grundierung notwendig  
Verbrauch ca. 1,9 kg/m<sup>2</sup>, siehe Verarbeitungshinweise auf dem Gebinde*

### EXPO Sprühkleber

kraftvoller Kontakt- und Montagekleber ohne chlorierte Lösemittel, schnelltrocknend

*Inhalt 500 ml  
für nichtsaugende Untergründe im Innenbereich*

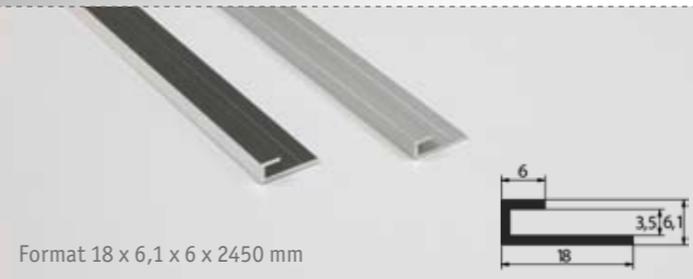
*Weiteres Zubehör auf Anfrage. Produktabbildungen ähnlich.*



# EXPO Steinfurnier

## VERBINDUNGSPROFILE

### Abschlusskante



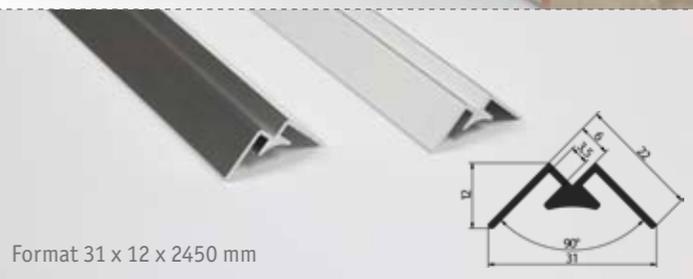
### Stoßprofil



### Außeneckprofil



### Inneneckprofil



## TECHNISCHE DATEN IN DER ÜBERSICHT

	<b>EXPO</b> Steinfurnier KLASSISCH	<b>EXPO</b> Steinfurnier FLEXIBEL	<b>EXPO</b> Steinfurnier TRANSLUZENT
<b>Eigenschaften</b>	stabil wasserfest	weich formbar	lichtdurchlässig
<b>Anwendung im Innenbereich</b>	<b>BODEN &amp; WAND</b> Bodenbelag Wandverkleidung Tür- und Möbeldekore	<b>WAND &amp; MÖBEL</b> Wandverkleidung Tür- und Möbeldekore 3D-Kaschierung	<b>RAUMGESTALTUNG MIT LICHT</b> Bodenbelag Wandverkleidung Tür- und Möbeldekore
<b>Trägermaterial</b>	Glasfasergewebe	Baumwollgewebe	transluzentes Glasfasergewebe
<b>Abmessung   Stärke</b>	ca. 610 x 1220 mm weitere Formate auf Anfrage ca. 1,5 - 2,5 mm	ca. 610 x 1220 mm weitere Formate auf Anfrage < 1 mm	ca. 610 x 1220 mm weitere Formate auf Anfrage ca. 1,5 - 2,5 mm
<b>Maß-/ Winkeltoleranz</b>	+/- 2mm	+/- 2mm	+/- 2mm
<b>Gewicht</b>	ca. 1,5 kg/ m <sup>2</sup>	ca. 0,8 kg/ m <sup>2</sup>	ca. 1,5 kg/ m <sup>2</sup>
<b>Kleber</b>	PU-Kleber Polymerkleber, Epoxidharze Silikon	abhängig vom Untergrund- material, siehe Verarbeitungs- hinweise	PU-Kleber durchsichtiger Polymerkleber durchsichtige Epoxidharze
<b>Bearbeitung</b>	Kreissäge mit Holz- oder Steinsägeblatt  Bohren und Fräsen mit Holz- oder Steinaufsätzen  Steigerung der Flexibilität durch Wärme (Heißluft ca. 400°C)	Teppichmesser von der Rückseite  natürliche Biegsamkeit  Steigerung der Flexibilität durch Wärme (Heißluft ca. 400°C)  geeignet zum Kaschieren nahezu sämtlicher Formen und Untergründe	Kreissäge mit Holz- oder Steinsägeblatt  Bohren und Fräsen mit Holz- oder Steinaufsätzen  Steigerung der Flexibilität durch Wärme (Heißluft ca. 400°C)
<b>Besonderheiten</b>	langjährige Nachlieferung der Dekore möglich Brandschutzklasse EN 13501-1: C <sub>fl</sub> -s1	langjährige Nachlieferung der Dekore möglich biegsam 90° Ecke möglich	langjährige Nachlieferung der Dekore möglich lichtdurchlässig



Buntschiefer  
**NEGRO**

**EXPOMOBIL®**

**EXPOMOBIL®-Messezubehör-Vertriebs-GmbH**

Raiffeisenstraße 23

D-70794 Filderstadt

Fon +49 (0)711 77891 - 0

Fax +49 (0)711 77891 - 96

info@expomobil.de

www.expomobil.de