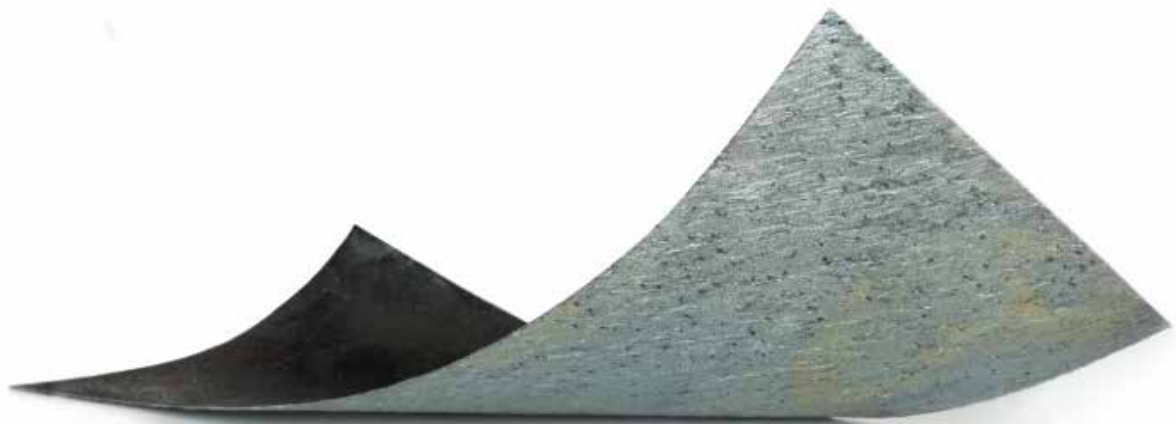


SLATE | LITE™







MATERIAL COMPOSITION
MATERIALZUSAMMENSETZUNG

Slate-Lite is a stone veneer with a real stone surface. This method makes it possible to attain many very thin slate slabs from some of the world's most beautiful slate blocks. Each slab is one of a kind, keeping the feel and optics of a regular slate slab. The properties of real slate on the stone side combined with unbelievable flexibility and the light weight of the back make it possible to do the most amazing projects. Regardless if used for producing furniture, a wall or floor covering, Slate-Lite has almost no limits.

Slate-Lite oder auch „Leichtschiefer“ ist ein Furnier mit einer echten Steinoberfläche. Durch diese Methode können von den schönsten Schieferblöcken dieser Welt viele hauchdünne Schieferplatten gewonnen werden. Jede einzelne Platte ist ein Unikat für sich, welches die Haptik und Optik einer ganzen Schieferplatte behält. Dadurch dass das Material auf der Steinseite alle Eigenschaften eines echten Steins aufweist, es aber unglaublich flexibel und leicht ist, lassen sich fabelhafte Projekte verwirklichen. Es gibt kaum Grenzen der Anwendung, ob als Fassadenverkleidung, im Möbelbau oder als Wand- und Bodenbelag, mit Slate-Lite finden Sie für alle Anwendungen eine Lösung.

| | Falling Leaves | Rustique | Acrobaleño Colore | Acrobaleño Gris | Molto Rosa | Blanco | Terra Rosso | California Gold | Tan | Negro | Cobre | Cobre New | Verde | Auro | Verde Gris | Argento Auro | Argento | Mare | Galaxy Black | Burning Forest | D-Black | Silver Grey |
|-------------------|----------------|----------|-------------------|-----------------|------------|--------|-------------|-----------------|-----|-------|-------|-----------|-------|------|------------|--------------|---------|------|--------------|----------------|---------|-------------|
| 1220 mm x 610 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |
| 2100 mm x 1050 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | ■ | ■ | |
| 2400 mm x 900 mm | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | | | ■ | | |
| 2400 mm x 1200 mm | ■ | ■ | ■ | | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | | | ■ | | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |

Availability of large sizes depends on blocks of slate. These sizes are examples of a possible slate veneer. Possible delivery on request.

Verfügbarkeit der Großformate ist abhängig von den Naturblöcken. Diese Größen sind Beispiele einer möglichen Schieferplatte. Liefermöglichkeit anfordern.

Characteristics of slate are the vibrant colors and the flowery patterns. For the application on floors this material requires a suitable sealer.

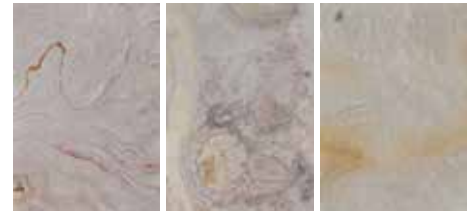
Der Buntschiefer zeichnet sich durch matte Farben, aber oft sehr stark durchwachsene Verläufe mit blumigen Mustern aus. Die weichere Oberfläche bedarf unbedingt einer Versiegelung für den Gebrauch als Fußboden.



FALLING LEAVES



ARCOBALENO COLORE



BLANCO



CALIFORNIA GOLD



TAN



MOLTO ROSA



NEGRO



RUSTIQUE



ARCOBALENO GRIS



TERRA ROSSO

TRANSLUCENT™



FALLING LEAVES



BLANCO

Also available is translucent Slate-Lite, a highlight in all colors (Slate and Myca). Without light it is a normal stone, with light a natural beauty makes its way. Using various light sources, you can draw attention to the stone in different ways.

Als Highlight sind alle Sorten (Bunt- wie Glimmerschiefer) auch als lichtdurchlässige Variante erhältlich. Ohne Lichtquelle erscheint der normale Naturstein, mit Lichtquelle zeigt sich seine natürliche Schönheit. Mit verschiedenen Lichtarten kann der Stein ganz unterschiedlich in Szene gesetzt werden.

The shiny quartzite surface originates from a high content of myca. The surface is harder and not as smooth as slate. This material is especially suitable for flooring and in general very even in color and surface.

Der besondere Glimmereffekt entsteht durch einen erhöhten Anteil an Feldspat. Insgesamt ist die Oberfläche härter und weist eine stärkere Struktur auf, somit eignet sich dieses Material besonders für Fußböden. Normalerweise bleibt der Glimmerschiefer sehr farbstabil in der Maserung der Oberfläche.



COBRE



MARE



VERDE



VERDE GRIS



AURO



ARGENTO



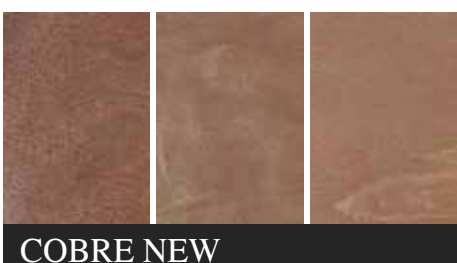
GALAXY BLACK



ARGENTO AURO



BURNING FOREST



COBRE NEW



D. BLACK



SILVER GREY



SPECIFICS
BESONDERHEITEN

Since this is a natural stone, the actual delivered material may have variations. Standard formats 1220 mm x 610 mm and 2400 mm x 1200 mm. Larger sizes on request.

Da es sich um ein echtes Naturstein-Produkt handelt, können die Muster variieren. Standardformate 1220 mm x 610 mm und 2400 mm x 1200 mm. Sondergrößen auf Anfrage.

APPLICATIONS

- Wall Coverings • Fireplace Surroundings • Bathroom • Lighting • Exterior Cladding • Furniture • Doors
- Floor Coverings • Ceilings • Kitchen

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wandverkleidung • Wandflächen am Kamin und im Kaminbau • Bad-/Sanitärbereich
- Raumgestaltung mit Licht • Außenfassade • Möbeldekore • Türdekore • Fußbodenbelag • Decken • Küche



SPECIFICATIONS EIGENSCHAFTEN

- 100% natural stone surface
- Harder and stronger than slate tiles by reinforcing with polyester resin
- Thickness 1,5 - 2,0 mm
- Weight approximately 3 lbs. per sqyd
- Sizes:
1220 mm x 610 mm
Special sizes on request
- Size accuracy 1-2 mm (1/16") in length and width
- Maximum temperature 120° C
- Fire-retardant material available: C d0s3
- Abrasion class PEI II:
For areas with average traffic and medium to low abrasion, e.g. studying rooms, living rooms

- 100% natürliche Steinoberfläche
- Beständiger als Rohschieferplatten durch Penetration mit Polyester
- Stärke 1,5 - 2,0 mm
- Gewicht ca. 1,5 kg/m²
- Formate:
1220 mm x 610 mm
Andere Größen auf Anfrage
- Toleranz 1-2 mm in Länge und Breite
- Maximale Temperatur 120° C
- Brandgeschütztes Material verfügbar: C d0s3
- Abriebklasse PEI II:
Für normal beanspruchte Flächen und normal bis wenig Abrieb, z.B. Lernzimmer, Wohnzimmer



EDIT BEARBEITEN

- Cutting with hard-metal tipped circular saw, skill saw (diamond blade, stone saw)
- Drilling and routing: Use tools for wood or stone
- Flexibility can be increased by applying heat (using heat-gun around 400°C)
- Schneiden mit Tischkreissäge / Handkreissäge (Holz- oder Steinsägeblatt)
- Bohren und Fräsen: Aufsätze für Holz oder Stein
- Steigerung der Flexibilität durch Wärme (Heißluftpistole ca. 400°C)



SPECIFICS BESONDERHEITEN

- Extremely easy to transport
- Supply of all stones available for many years ahead
- Easy to apply around corners and round objects
- Possible to lay directly on to tiles
- Extrem leicht zu transportieren
- Langjährige Nachlieferung der Dekore möglich
- Einfach über Rundungen und Kanten verlegbar
- Fliese auf Fliese verlegbar



PROTECTION SCHUTZ

- Low traffic wall & floor: Slate-Lite Impregnator
- Wet areas / medium traffic wall & floor: Slate-Lite Perl-Protection
- High traffic (floor commercial area):
2 K - Slate-Lite Sealer
- Normale Beanspruchung Wand & Boden:
Slate-Lite Impregnator
- Nassbereiche / stärkere Beanspruchung Wand & Boden:
Slate-Lite Perl-Schutz
- Extreme Beanspruchung (Boden in Hochfrequenz-Zonen):
2 K - Slate-Lite Versiegelung



ADHESIVE KLEBER

- PU-Adhesive
- MS-Polymer
- Epoxy
- Silicone
- PU-Kleber
- Polymerkleber
- Epoxidharze
- Silikone



Slate-Lite can be produced as „fire retardant“ on request.

Auf Anfrage kann Slate-Lite „schwer entflammbar“ hergestellt werden.





facebook.com/slate-lite



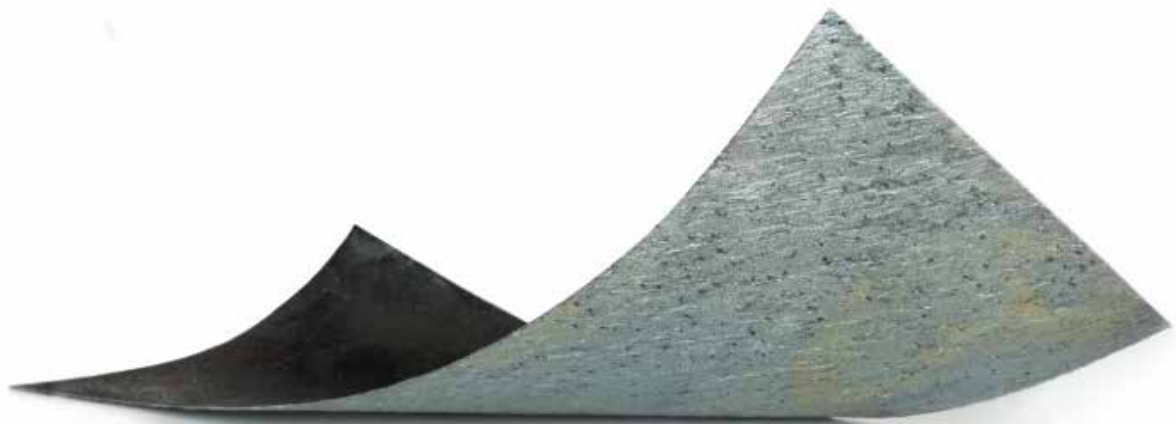
www.slate-lite.com



Siebengebirgssblick 26 | D-53343 Wachtberg
+49 (0) 228 93490891 | info@slate-lite.com

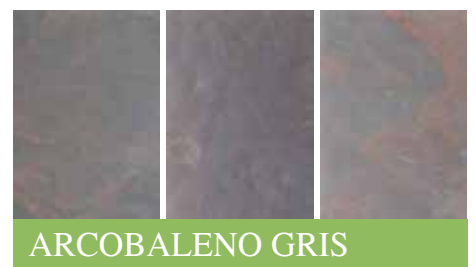
 SLATE LITE™

ECO|STONE™









Since this is a natural stone, the actual delivered material may have variations.
 Standard format 1220 mm x 610 mm. Larger sizes on request.

Da es sich um ein echtes Naturstein-Produkt handelt, können die Muster variieren.
 Standardformat 1220 mm x 610 mm. Sondergrößen auf Anfrage.

Eco-Stone is an extremely thin and flexible veneer with a genuine stone surface. The environmentally friendly production yields many layers of the most beautiful slate blocks available world-wide. Each sheet produced is unique and has the same look and feel of the original block. The backing of natural materials makes it easy to cut and glue the material onto many surfaces. The application to furniture allows easy application and all new possibilities.

Eco-Stone ist ein extrem dünnes und flexibles Furnier mit einer echten Steinoberfläche. Bei der umweltschonenden Herstellung des Eco-Stones gelingt es von den schönsten Schieferblöcken dieser Welt viele hauchdünne Schieferblätter zu gewinnen. Die abgezogenen Blätter sind Unikate, behalten dabei die Haptik und Optik des echten Schiefers. Die Naturmatte auf der Rückseite erlaubt eine einfache Verarbeitung und eröffnet viele neue Möglichkeiten. So sind im Möbelbau oder im Innendesign kaum noch Grenzen gesetzt.



COBRE



MARE



VERDE



VERDE GRIS



AURO



ARGENTO



GALAXY BLACK



ARGENTO AURO



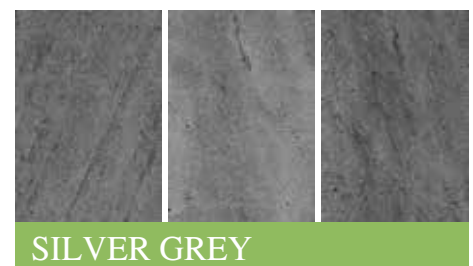
BURNING FOREST



COBRE NEW



D. BLACK



SILVER GREY

MATERIAL COMPOSITION
MATERIALZUSAMMENSETZUNG



Real Slate
Echtstein

Adhesive
Klebstoff

Cotton
Baumwolle

APPLICATIONS

- Wall Coverings • Furniture • Doors • Ceilings • Kitchen • Fashion

ANWENDUNGSGEBIETE

- Wandverkleidung • Möbeldekore • Türdekore • Decken • Küche • Mode



SPECIFICATIONS EIGENSCHAFTEN

- 100% natural stone surface
- Backing: Cotton and waer-based polymere
- Thickness < 1,0 mm
- Weight approximately 0,8 kg/m²
- Sizes:
1220 mm x 610 mm
Special sizes on request
- Size accuracy 2-3 mm in length and width
- Tolerance may be adjusted for industrial application
- 100% natürliche Steinoberfläche
- Rückseite aus einer Textilmatte und Baumwolle
- Stärke < 1,0 mm
- Gewicht ca. 0,8 kg/m²
- Formate:
1220 mm x 610 mm
Andere Größen auf Anfrage
- Toleranz 2-3 mm in Länge und Breite
- Für den industriellen Bedarf kann die Toleranz angepasst werden



EDIT BEARBEITEN

- Cut with a carpet knife from the rear side
- Flexibility can be increased by applying heat (using heat-gun around 400°C)
- Joints can be filled with silicone or a high-polymere content grout
- Schneiden mit einem Teppichmesser von der Rückseite
- Steigerung der Flexibilität durch Wärme (Heißluftpistole ca. 400°C)
- Fugen können durch handelsüblichen oder Fugenmaterial bearbeitet werden.



ADHESIVE KLEBER

- Glass fiber wall paper glue
- Wood adhesive
- Slate-Lite Easy Glue
- Glasfaser-Tapetenkleister
- Weiß- oder Holzleim
- Slate-Lite Easy Glue



PROTECTION SCHUTZ

- Slate-Lite Impregnator
- Slate-Lite Special Protection
- Slate-Lite Imprägnierung
- Slate-Lite Perl-Schutz



SPECIFICS BESONDERHEITEN

- Extremely easy to transport
- Supply of all stones available for many years ahead
- Easy to apply around corners and round objects
- Extremely flexible
- Extrem leicht zu transportieren
- Langjährige Nachlieferung der Dekore möglich
- Einfach über Rundungen und Kanten verlegbar
- Extrem flexibel

NEW

Self-adhesive
material on request!

Selbstklebendes
Material auf Anfrage!





Eco-Stone Translucent

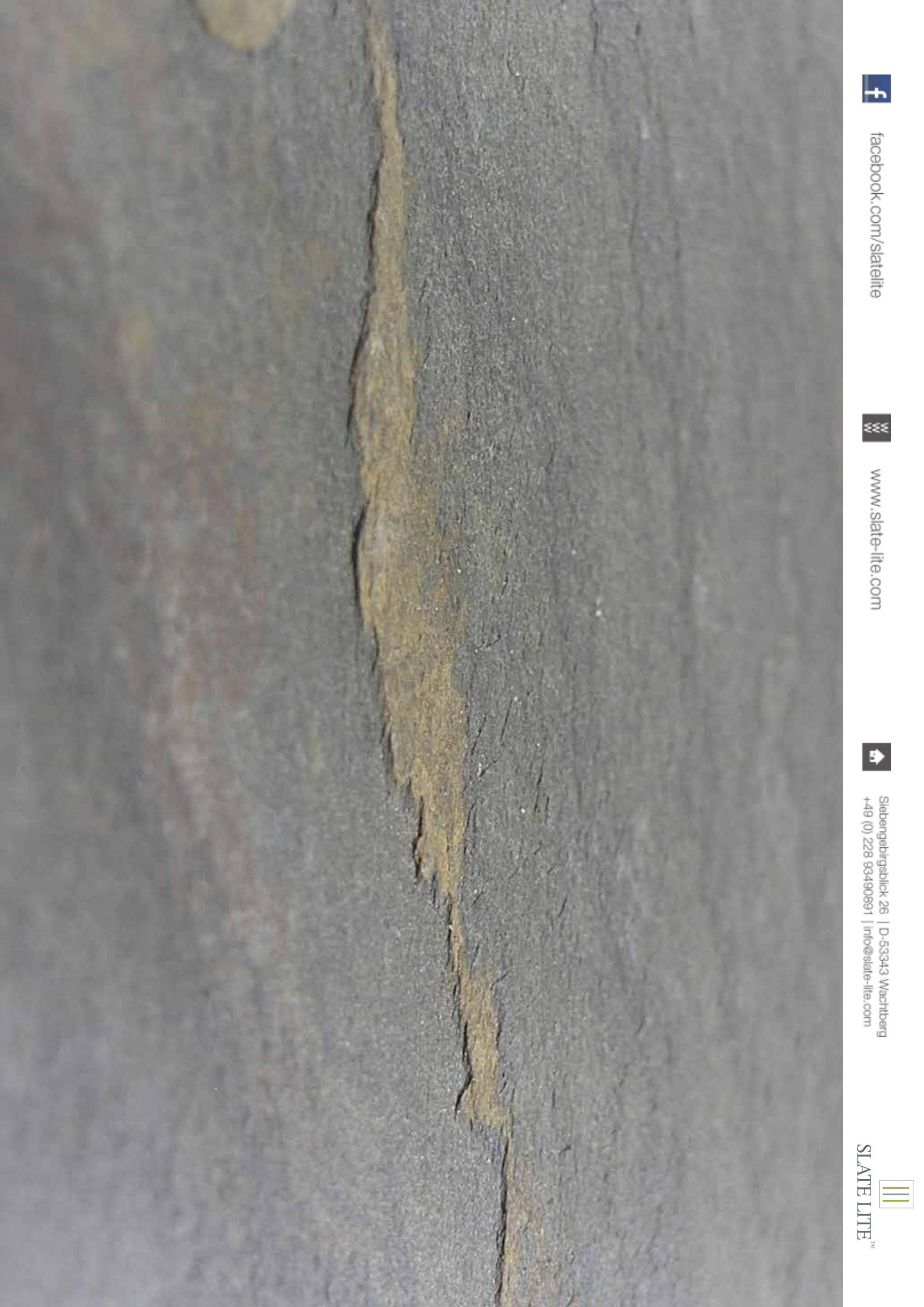
Also available is our new innovative product Eco-Stone Translucent. This stone veneer is as flexible as Eco-Stone and has the translucency of Translucent.

Eco-Stone Translucent is available in the following colors: Falling Leaves, Rustique, Terra Rosso, Burning Forest, Argento Auro, California Gold, Cobre & Cobre New

Als Highlight gibt es unser neues innovatives Produkt Eco-Stone Translucent. Dieses Steinfurnier ist so flexibel wie Eco-Stone und lichtdurchlässig wie Translucent.

Eco-Stone Translucent ist in den folgenden Farben erhältlich: Falling Leaves, Rustique, Terra Rosso, Burning Forest, Argento Auro, California Gold, Cobre & Cobre New





facebook.com/slate-lite



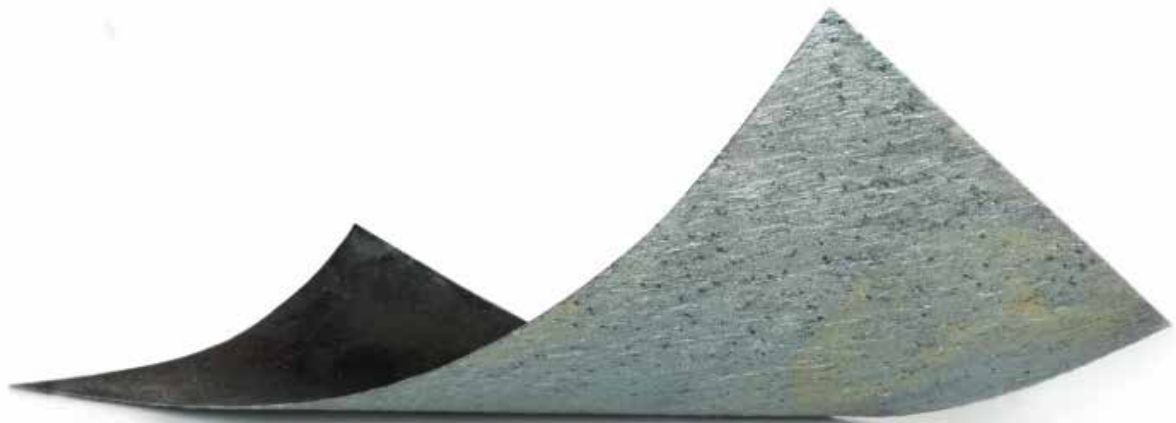
www.slate-lite.com



Siebengebirgssblick 26 | D-53343 Wachtberg
+49 (0) 228 93490891 | info@slate-lite.com


SLATE LITE™

TRANS|LUCENT™









FALLING LEAVES



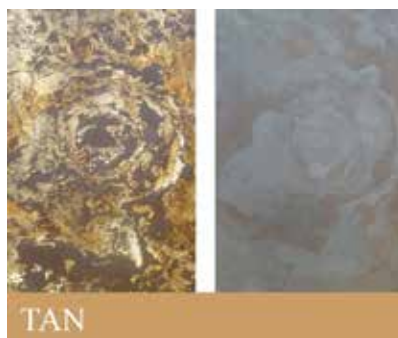
ARCOBALENO COLORE



BLANCO



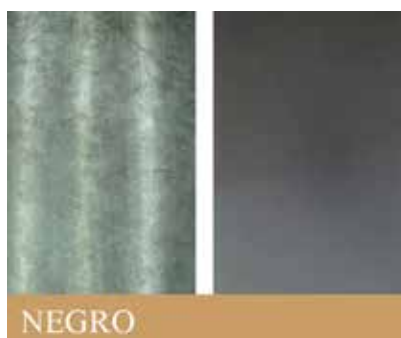
CALIFORNIA GOLD



TAN



MOLTO ROSA



NEGRO



RUSTIQUE



ARCOBALENO COLORE



TERRA ROSSO

Since this is a natural stone, the actual delivered material may have variations.

Standard format 1220 mm x 610 mm. Larger sizes on request.

Da es sich um ein echtes Naturstein-Produkt handelt, können die Muster variieren.

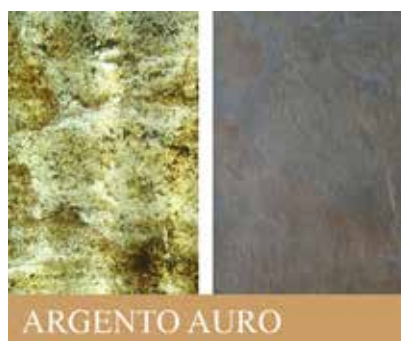
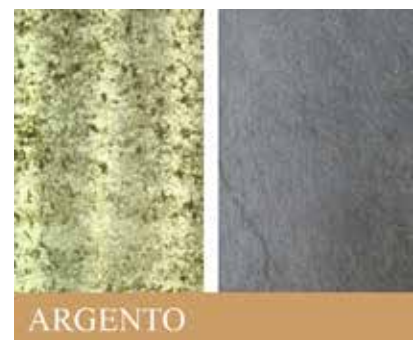
Standardformat 1220 mm x 610 mm. Sondergrößen auf Anfrage.

Translucent Slate-Lite is an extraordinary design product. The incredible translucence of the stone can create an eye catching thrill almost anywhere. The translucent Slate-Lite has all properties of the classic Slate-Lite material and additionally can be backlit.

Without light the Translucent Slate-Lite appears as a massive stone panel, but once it is backlit a beautiful warm light shines through the surface.

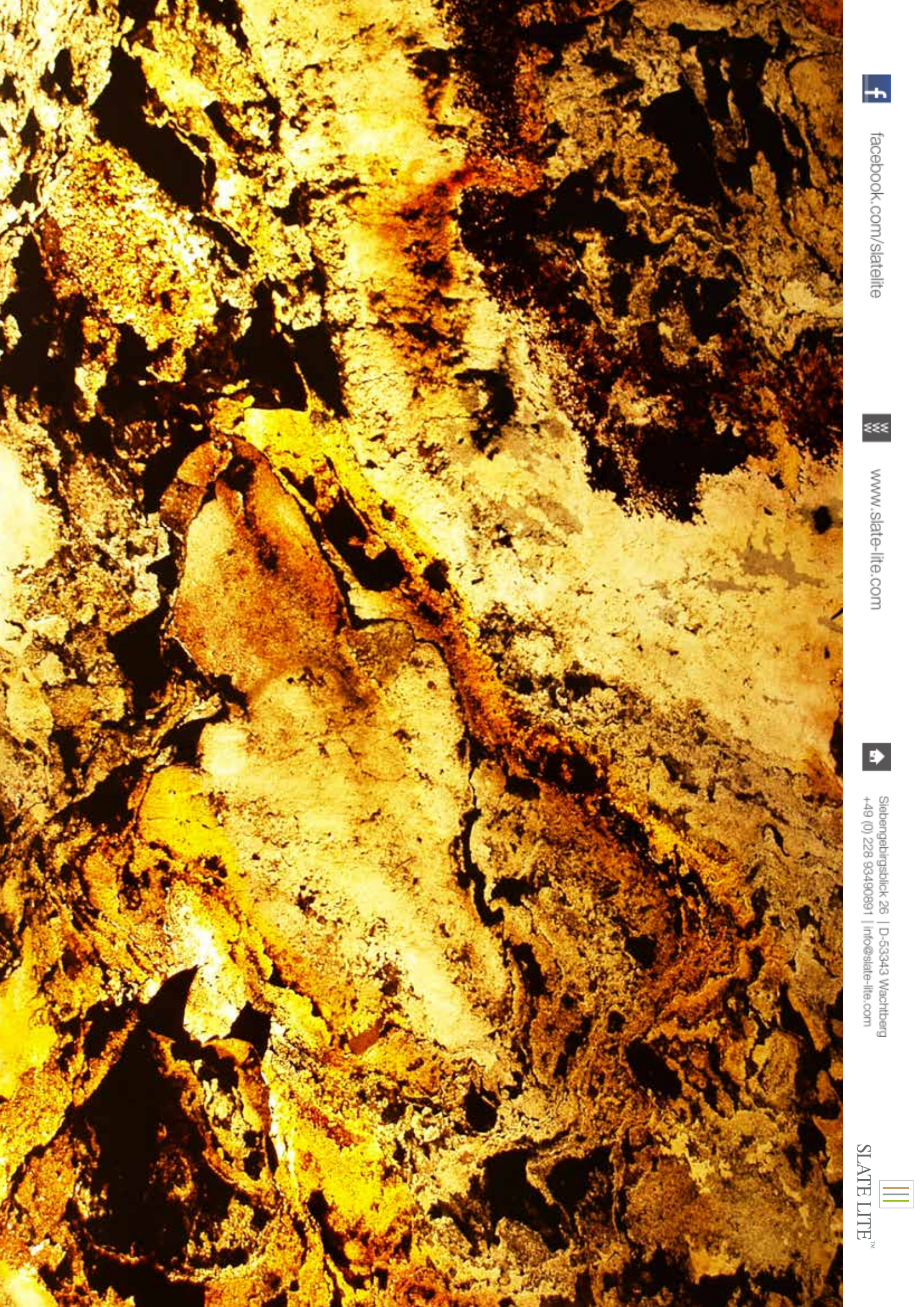
Transluzenter Leichtschiefer ist das absolute Designelement. Der lichtdurchlässige Stein verwandelt jeden Raum in ein einzigartiges Erlebnis der Sinne. Transluzenter Leichtschiefer hat dieselben Eigenschaften wie das Classic Material, bis auf die Lichtdurchlässigkeit.

Wird das Leuchtmittel hinter dem Leichtschiefer ausgeschaltet, wirkt er wie gewöhnlicher Schiefer, wird die Lichtquelle eingeschaltet, entstehen einzigartige Musterungen.



MATERIAL COMPOSITION
MATERIALZUSAMMENSETZUNG





facebook.com/slate-lite



www.slate-lite.com



Siebengebirgsblick 26 | D-53343 Wachtberg
+49 (0) 228 93490891 | info@slate-lite.com



SLATE LITE™