

PANESPOL®

surfaces

Scheinbar Stein...

 WVS OSTROWSKI
... ..



Scheinbar Stein... Jedes Paneel ein Unikat, da handbemalt!

Stein und Mörtel waren gestern!

Heute lassen PU-Hartschaumpaneele Wände wie gemauert erscheinen. Vorteil der PU-Hartschaumpaneele gegenüber anderen Materialien ist Ihre hohe Widerstandsfähigkeit, welche durch die besondere Zusammensetzung des Polyurethans und die damit erreichte hohe Dichte des Materials, erzielt wird. Dabei ist jedes einzelne Paneel auf Grund seines Formates von ca. 1 m² bei einem Gewicht von ca. 5 kg praktisch und einfach zu montieren.

Gleichzeitig bleiben die wärme- und schallisierenden Eigenschaften von PU-Schaum erhalten.

Das Material ist diffusionsdicht, wasserabweisend und fäulnisbeständig. Diese Eigenschaften erfordern unter Beachtung der örtlichen Bedingungen gegebenenfalls die hinterlüftete Montage.

Panespol® ist ein ökologisches Produkt, die benutzten Materialien sind physiologisch gesehen unschädlich und resistent gegenüber Säure, Salzwasser und Industrieabgasen. Der PU-Schaumträger ist nach der Brandklasse B2 zertifiziert, ist nicht tropfend und nicht brandfördernd. Der PU-Schaumträger ist bis 80° Celsius hitzebeständig. Die mineralische Oberflächenbeschichtung des PU-Schaumträgers entspricht der UNE-EN ISO 11925-2:2011 und ist in der Brandklasse B-s1-d0 zertifiziert.

Panespol® ist ein Unternehmen mit ca. 45-jähriger Erfahrung in der Verarbeitung von Polyurethan.

Ihr Wunschmodell ist nicht dabei? Ihre individuellen Vorstellungen können wir ab relativ kleinen Stückzahlen realisieren.

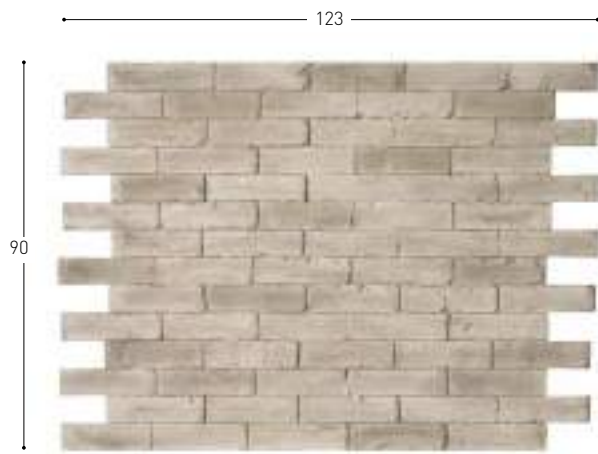




Außergewöhnlich sind auch die Materialeigenschaften der Paneele

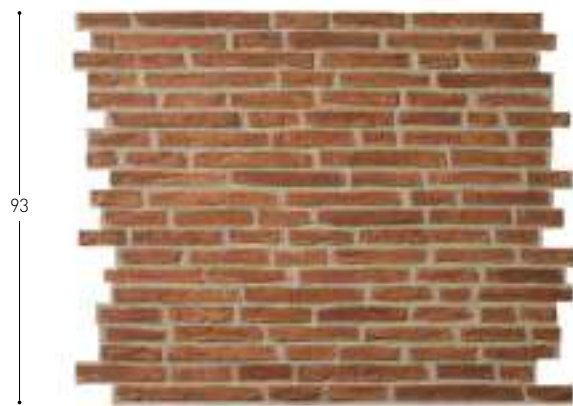
- Hochverdichteter PU-Kern
- Echte mineralische Deckschicht, handbemalt
- Platte für Platte ein Unikat
- Einfache Bearbeitung durch Holzbearbeitungsmaschinen
- Innen- und Außenecken durch Gehrungsschnitte einfach zu gestalten
- Oberfläche schwer entflammbar nach B-s1, d0
- Patentiertes System
- Für jedes Paneel passendes Retuschier-Material
- Leicht und schnell zu montieren
- Verlegefreundliche Verzahnung
- Keine Feinstaubentwicklung beim schneiden
- Oberfläche übermalbar

PATENT-NR
201730265



113

118



108

BLOCK BRICK

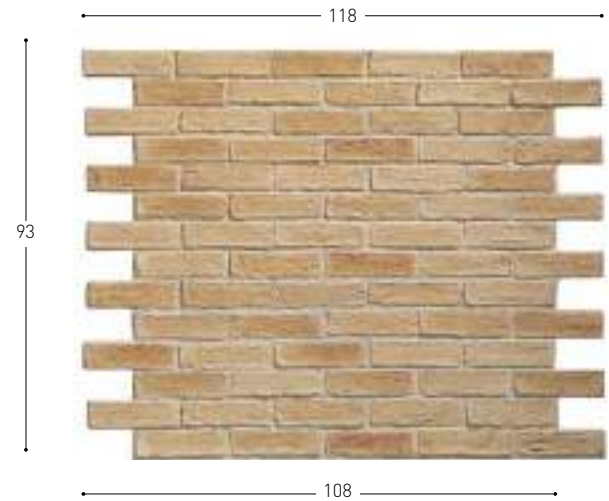
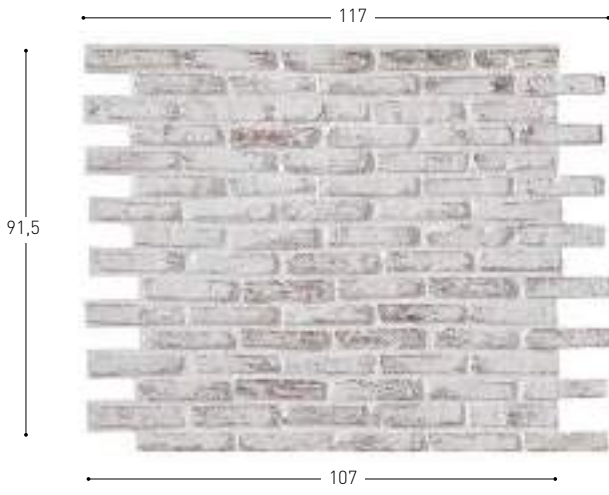
Nutzfläche: 1,02 m²



LADRILLO VIEJO

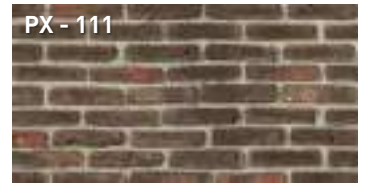
Nutzfläche: 1,00 m²





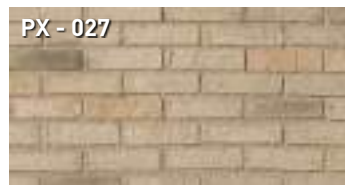
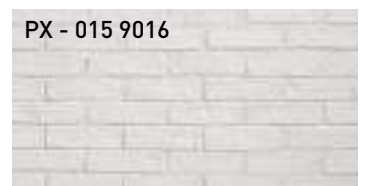
RUSTIC BRICK

Nutzfläche: 0,97 m²



CARAVISTA

Nutzfläche: 1,00 m²



Bitte beachten Sie, dass Farben im Original abweichen können.
Nutzen Sie unseren Musterservice!
www.wvs-ostrowski.de

PX - 022 LADRILLO VIEJO



PX - 015 CARAVISTA

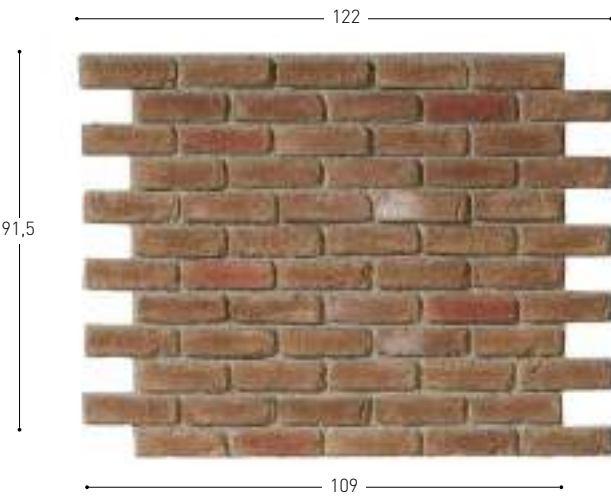
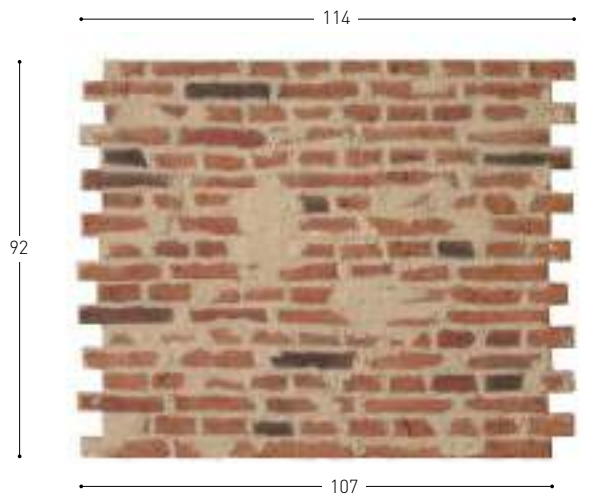


PX - 111 RUSTIC BRICK



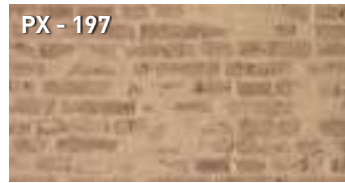
PX - 015 9016 CARAVISTA





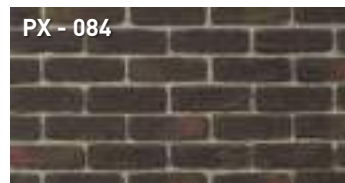
GRUNGE BRICK

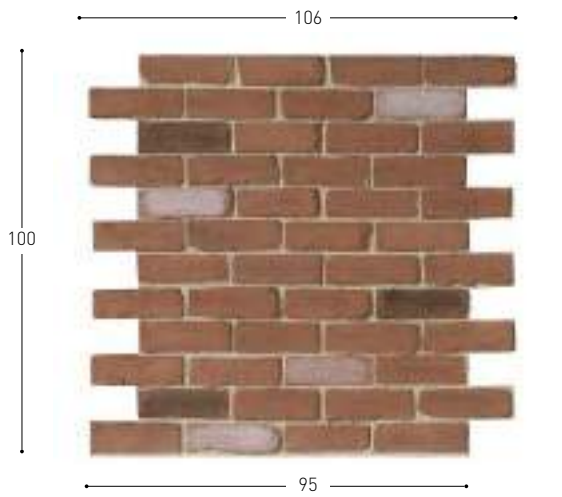
Nutzfläche: 0,98 m²



URBAN BRICK

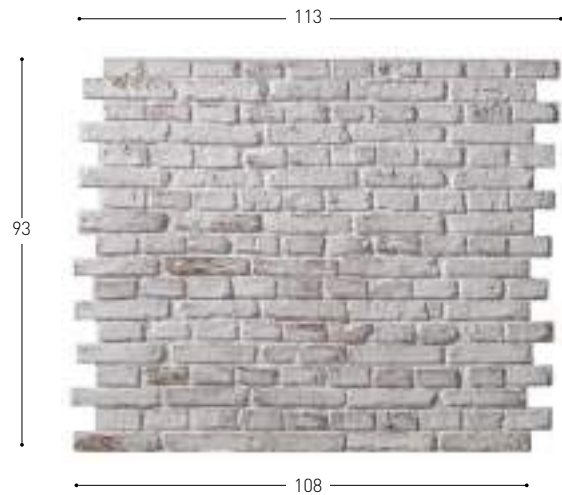
Nutzfläche: 1,00 m²





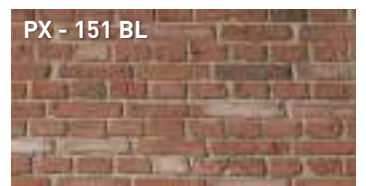
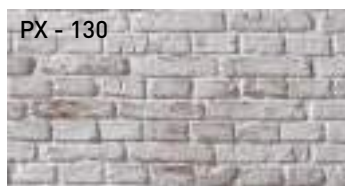
ENGLISH BRICK

Nutzfläche: 0,95 m²

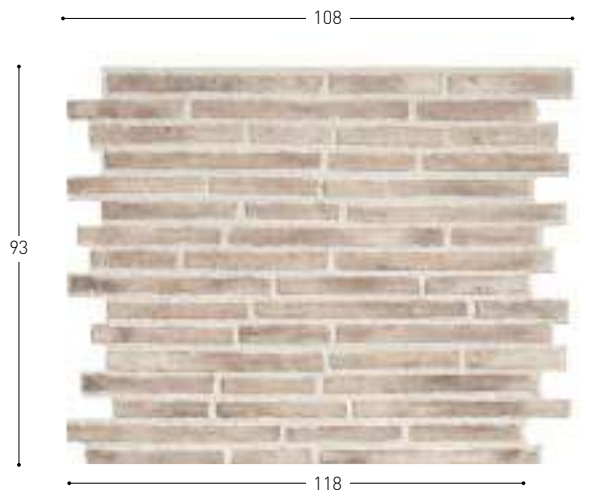


COUNTRY BRICK

Nutzfläche: 1,00 m²

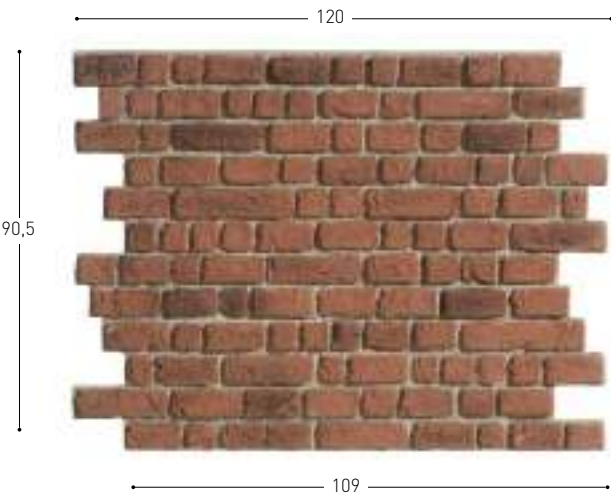


PX - 085 AF URBAN BRICK



LONG BRICK

Nutzfläche: 1,00 m²



WALL BRICK

Nutzfläche: 0,98 m²



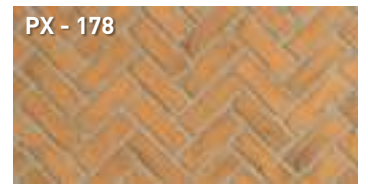
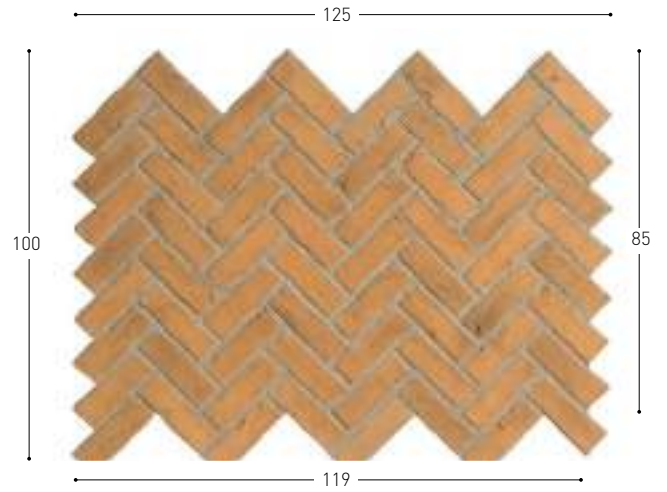
PX - 182 LONG BRICK





ESPIGA

Nutzfläche: 1,00 m²



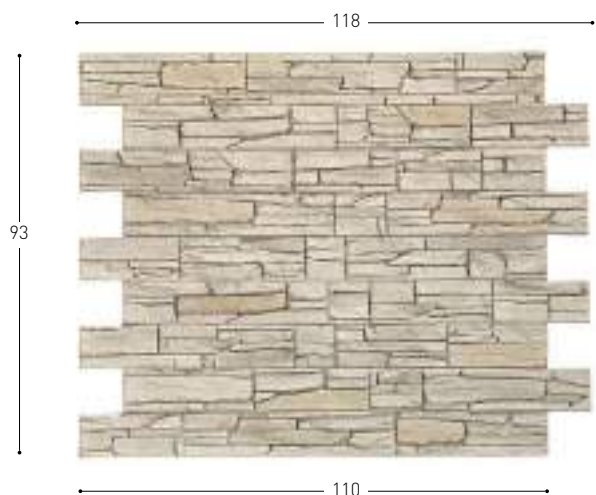
PX - 183 WALL BRICK





PIZARRA

Nutzfläche: 1,03 m²



SORIA

Nutzfläche: 1,02 m²



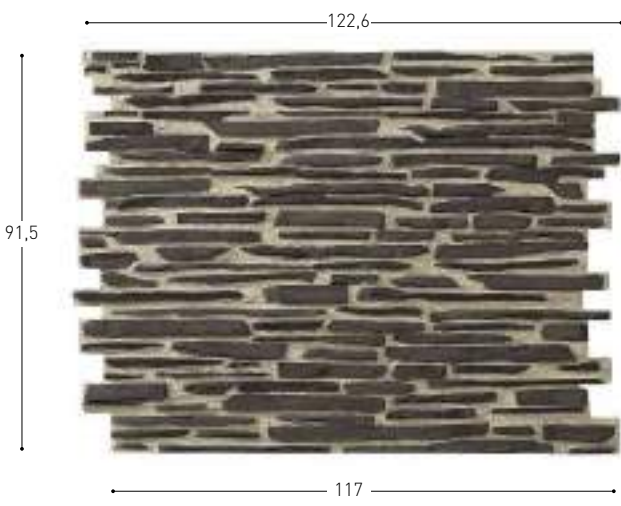
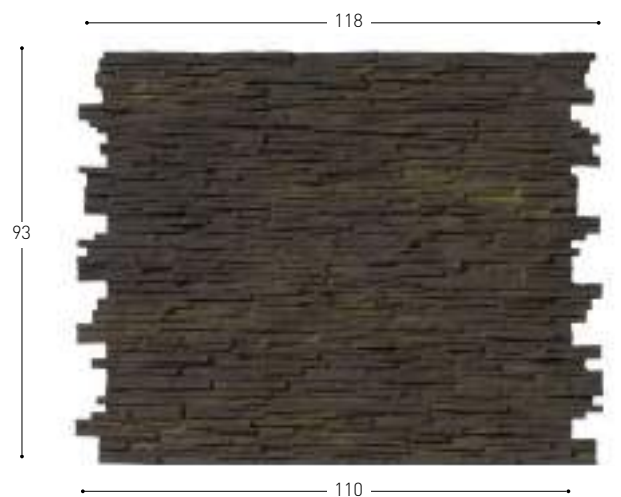
PX - 018 SORIA

PANESPOL®

Bitte beachten Sie, dass Farben
im Original abweichen können.
Nutzen Sie unseren Musterservice!

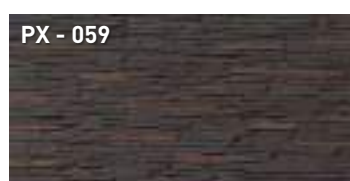
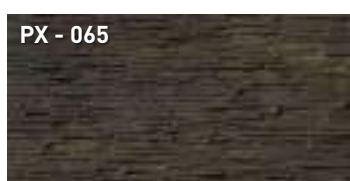
www.wvs-ostrowski.de





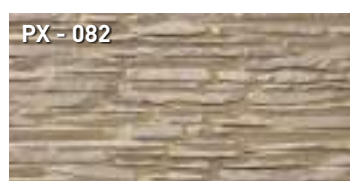
LAJA FINA

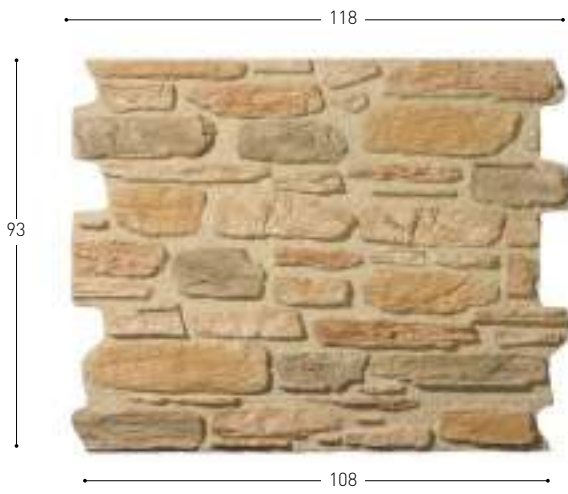
Nutzfläche: 1,02 m²



PIRINEOS

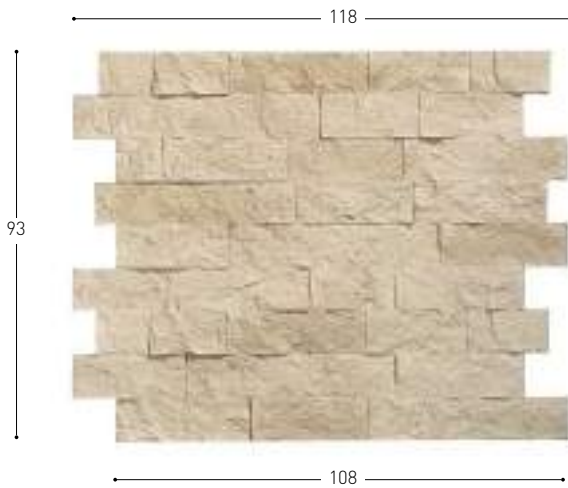
Nutzfläche: 1,07 m²





GALICIA

Nutzfläche: 1,00 m²



NAVARRA

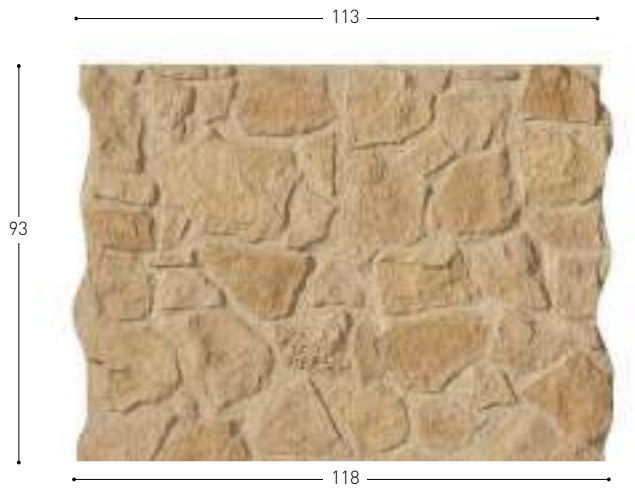
Nutzfläche: 1,00 m²



PX - 066 NAVARRA

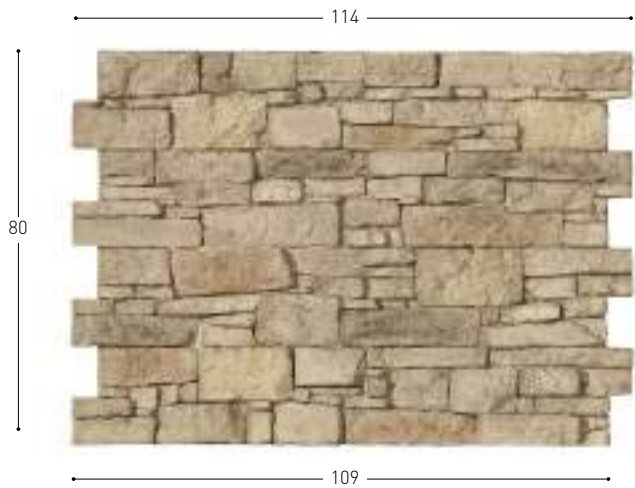


Bitte beachten Sie, dass Farben
im Original abweichen können.
Nutzen Sie unseren Musterservice!
www.wvs-ostrowski.de



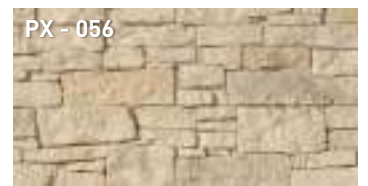
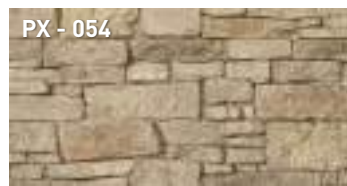
CUENCA

Nutzfläche: 1,05 m²



TERUEL

Nutzfläche: 0,87 m²





TX - 038 BETON MEDIO



TX - 019 ROUGH BETON



TX - 018 SMOOTH BETON



TX - 022 BETON TABLAS

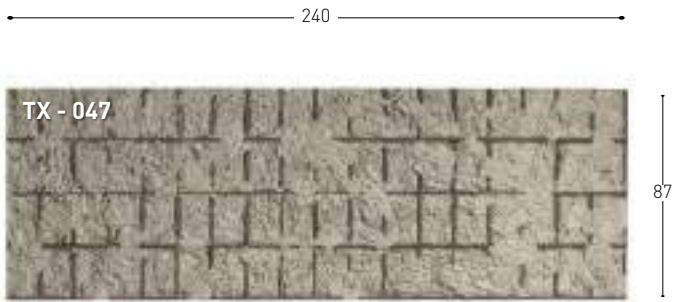


TX - 047 BETON QUEBRADO



BETON QUEBRADO

Nutzfläche: 2,00 m²



BETON MEDIO

Nutzfläche: 1,60 m²



SMOOTH BETON

Nutzfläche: 1,20 m²

⊕²⁴⁴ ⊕⁸⁰ Big Panel: 1,95 m²



BETON TABLAS

Nutzfläche: 1,18 m²

⊕²⁴⁰ ⊕⁸⁶ Big Panel: 2,06 m²



ROUGH BETON

Nutzfläche: 1,20 m²

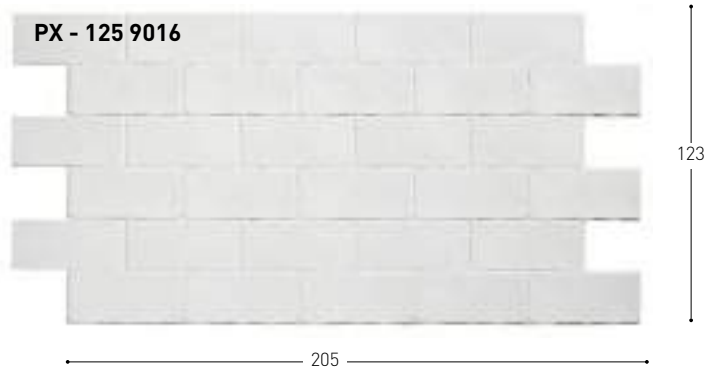
150



BLOQUE HORMIGÓN

Nutzfläche: 2,52 m²

226



PX-125 7030 BLOQUE HORMIGÓN



ETNA

Nutzfläche: 0,55 m²

⊕¹²⁴ ⊕⁹⁰ Big Panel: 1,11 m²

67



82



Jede zusätzliche gewünschte Farbe
auf Anfrage möglich.

TX-010 ORO ETNA



Montage

Leicht und schnell zu montieren

Bitte beachten Sie folgende Tipps und Hinweise zur Montage: Bei der Kalkulation der benötigten Paneele ist zu beachten, dass die Paneele einen Rapport besitzen, der bei der Montage berücksichtigt werden muss, um eine optisch ausgeglichene Fläche zu erhalten. Den Verschnitt können Sie anhand der Angaben im Prospekt berechnen.

Um eine Absplinterung der mineralischen Oberfläche zu vermeiden, muss der Sägeschnitt immer so geführt werden, dass die Zähne des

Sägeblattes in die mineralische Oberfläche eintauchen, d.h. die mineralische Oberfläche vom Sägeblattzahn auf den Schaumträger gefahren werden.

Schneiden der Paneele:
Die Paneele lassen sich sehr gut mit der Handkreissäge unter Verwendung eines Standardsägeblattes schneiden. Für alle Kreissäge- und Formatkreissägetypen verwenden Sie nach Möglichkeit:

HW-Piano plus –Feinchnitt– Kreissägeblatt 2196 HCL der Firma GUHDO oder vergleichbar. Dabei sollte das Sägeblatt so hoch wie möglich ausgefahren sein, so dass die Sägezähne fast im Winkel von 90° in die Oberfläche eintreten. Dennoch ist die Standzeit dieses Sägeblattes bei hoher Schnittqualität sehr stark verringert. Für Stichsagen empfehlen wir das Stichsägeblatt T 341 HM der Firma Bosch.

Zubehör

Sie erhalten von uns auch alle Zubehörprodukte die nötig sind, um die Montage der Platten optisch überzeugend zu beenden.

Je nach Untergrund ist es auch möglich die Platten zu kleben und zusätzlich durch Gebrauch einer Nagelpistole zu montieren.



MA-004
Klebstoff

MA-002
Fugenmasse

PTJ-
Farbe für Fugen

PT-
Retuschierfarbe zur
Nachbearbeitung

PG-
Pigment zur
Nachbearbeitung

Für die Außenmontage kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

www.wvs-ostrowski.de

Wandmontage

01



Enden des Paneels mit einer Stichsäge abschneiden, um die Montage an einer Seite der Wand zu beginnen.

02



Klebstoff linienförmig auf der Rückseite des Paneels auftragen.

03



Paneel an die endgültige Stelle an der Wand anbringen und mit der Fixierung beginnen.

04



Drücken Sie das Paneel fest gegen die Wand und bohren Sie gleichzeitig in Paneel und Wand. Achten Sie drauf, in die Fugen des Paneels zu bohren, so ist die Retuschierung später einfacher.

05



Schrauben in die Dübel drehen und mithilfe eines Hammers in die Löcher des Paneels einführen. Anschließend die Schraube festschrauben, ohne dabei das Paneel zu durchdringen. Es wird empfohlen, den gesamten äußeren Bereich des Paneels zu verschrauben und einige wenige Schrauben in der Mitte zu verwenden.

06



Sobald das erste Paneel befestigt ist, Klebstoff linienförmig am gesamten Rand des Paneels auftragen.

07



Nächstes Paneel anbringen, das dank seiner Form perfekt passen wird.

08



Löcher, in denen sich die Schrauben befinden und Fugen zwischen den Paneelen mit Fugenmasse auffüllen.

09



Fugenmasse mit einem Pinsel großzügig in der Fuge verteilen und die entsprechende Form geben.

10



Die Fugenmasse ca. 24 Stunden trocknen lassen. Diese Zeit hängt von der Temperatur des Ortes ab, an dem die Paneele montiert werden. Erst dann retuschieren Sie die Fugen und Bohrlöcher mit Fugenfarbe PANESPOL um ein perfektes Endergebnis zu erreichen.



www.wvs-ostrowski.de

Montagevideos finden Sie auf unserer Homepage.

Eckmontage

01



Paneel an die Ecke halten und eine Linie auf der Rückseite des Paneels ziehen, um den Gehrungsschnitt durchzuführen. Mit einer Stichsäge das Paneel in einem Winkel von 45° entlang der zuvor markierten Linie schneiden.

02



Wenn Sie beide Seiten zu einem 45° Winkel abgeschnitten haben, beginnen Sie den Klebstoff linienförmig an der Rückseite des Paneels aufzutragen.

03



Paneel entsprechend an die Wand anbringen und gleichzeitig durch Paneel und Wand bohren. Achten Sie darauf, in den Fugen des Paneels zu bohren, so ist die Retuschierung später einfacher. Schrauben in die Dübel drehen und mithilfe eines Hammers in die Löcher des Paneels und der Wand einführen. Anschließend die Schraube festschrauben, ohne dabei das Paneel zu durchdringen.

04



Sobald das erste Paneel befestigt ist, tragen Sie die Fugenmasse linienförmig auf die Gehrungsstelle auf und bringen das nächste Paneel an, das aufgrund seines Gehrungsschnitts perfekt passt. Das Paneel sollte einen gewissen Druck auf die Fugenmasse ausüben.

05



Bringen Sie das zweite Eckpaneel so an der Wand an, dass die beiden Paneele eine Kante bilden und verschrauben Sie diese zusätzlich. Entfernen Sie dann die überschüssige Fugenmasse vorsichtig mit einem Spachtel. Kleine Passungenauigkeiten in der Eckmontage können mit einer Holzraspel ausgeglichen werden.

06



Füllen Sie nach der Montage aller Paneele die Bohrlöcher und falls nötig die Fugen zwischen den Paneelen mit Fugenmasse.

07



Lassen Sie die Fugenmasse 24 Stunden trocknen. Erst dann retuschieren Sie die Paneele mit der jeweils passenden Retuschierfarbe PANESPOL.

08



Um ein perfektes Endergebnis zu erzielen, retuschieren Sie die Paneele mit den dafür passenden Pigmenten PANESPOL. Tragen Sie das Pigment (Pulver) immer im trockenen Zustand mit einem feinen Pinsel oder einem Baumwolltuch auf. Bitte beachten Sie: Das Pigment darf nicht mit der Retuschierfarbe oder mit Wasser gemischt werden.



PX-147 ENGLISH BRICK



PX-023 REAL LADRILLO NUEVO



BRANDREAKTIONS-ZERTIFIKAT

BAUPRODUKTE

Die DECKSCHICHT wurde den Tests, in Übereinstimmung mit den Normen UNE-EN ISO 11925-2:2011 und UNE-EN 13823:2002+A1:2016 unterzogen und nach den Normen UNE-EN 13501-1:2007 + A1:2010 klassifiziert als: B-s1,d0

AUSENANWENDUNG

Das von der Firma PANESPOL SYSTEMS gelieferte Material „PANEL AUS POLYURETHAN MIT DECKSCHICHT“ wurde von AITEX gemäß den Normen UNE-EN 438-2:2005 und UNE-EN 438-5:2006 getestet. Das Material wurde gemäß der Norm ENE-EN 438-6:2005 klassifiziert. EGS: Schichtpressstoff für den Außenbereich. Allgemeine Anwendung. Standardqualität.

PANESPOL®



PX-148 ENGLISH BRICK

**WVS OSTROWSKI**

Vertriebsbüro:
Zeppelinstraße 46
D-88299 Leutkirch
Tel: +49(0)7561-98525-0
Fax: +49(0)7561-98525-29

info@wvs-ostrowski.de
www.wvs-ostrowski.de

PANESPOL® SYSTEMS
www.panespol.com