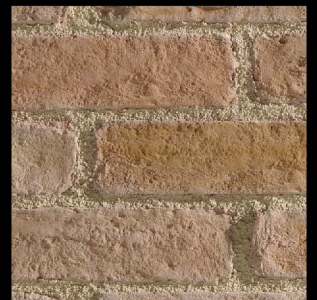
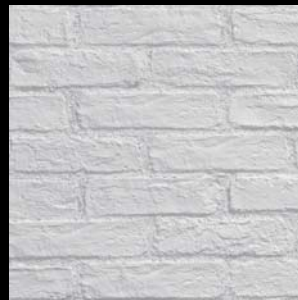




## Scheinbar Stein...

für Innen und Außen



**KÜNGPLATTEN**

Küng Platten AG  
Menznauerstr. 15 · CH-6130 Willisau  
Tel 041 972 76 76 · Fax 041 972 76 77  
[www.kueng-platten.ch](http://www.kueng-platten.ch)



# 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 m<sup>2</sup> bei einem Gewicht von ca. 5 kg praktisch und einfach zu montieren.

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

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

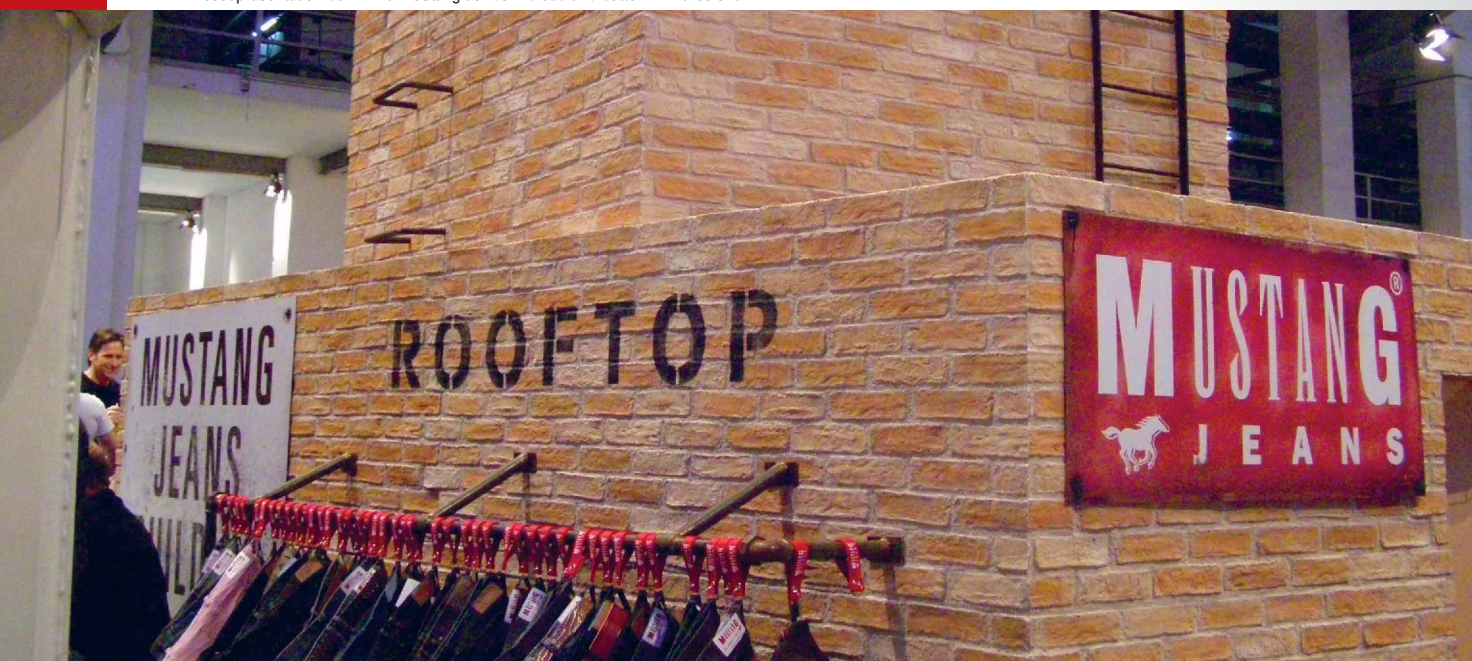
Panespol Paneele können ohne Bedenken für den Innen- und Außenbereich eingesetzt werden.

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. 20-jähriger Erfahrung in der Verarbeitung von Polyurethan.

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

Messepräsentation der Firma Mustang auf der "bread and butter" in Barcelona



## Leicht und schnell zu montieren

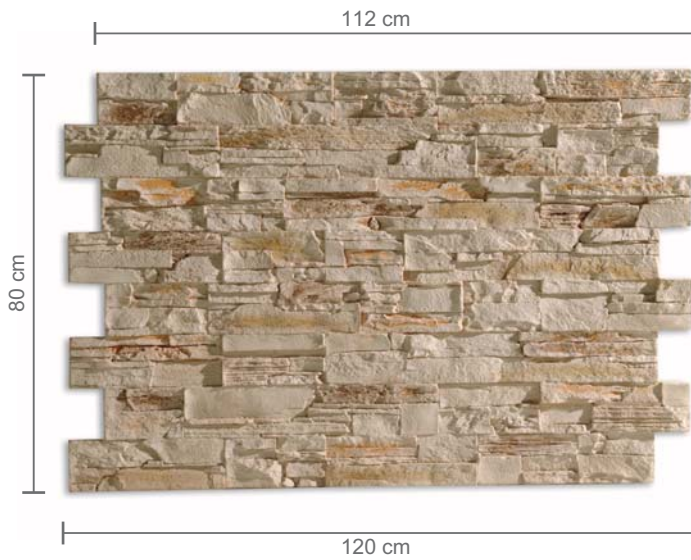
Bitte beachten Sie folgende Tipps und Hinweise zur Montage:  
Bei der Kalkulation der benötigten Paneele ist zu beachten, dass die Paneele einen Rapport besitzen, der bei der Montage berücksichtigt werden muss, um eine optisch ausgeglichene Fläche zu erhalten. Den Verschnitt können Sie anhand der Angaben 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 gedrückt wird. Es sollte ein moderater Vorschub gefahren werden.

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

HW-Piano plus –Feinstschnitt – 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 Stichsägen empfehlen wir das Stichsägeblatt T 341 HM der Firma Bosch.

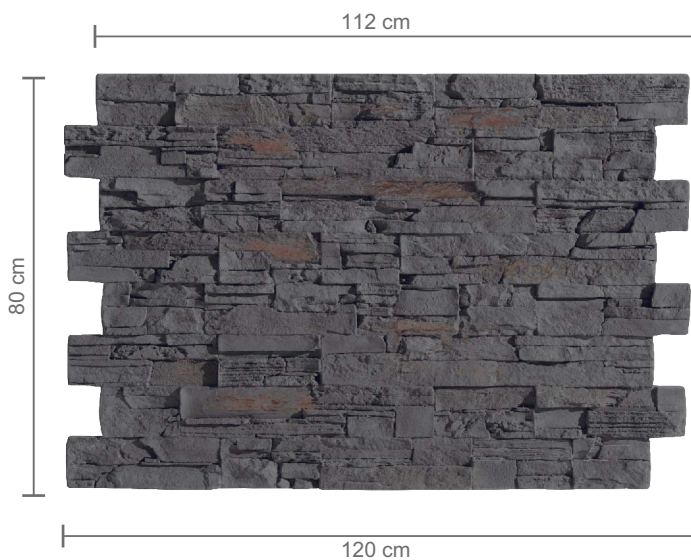




**PX - 006**  
**PANESPOL HELLER**  
**SCHIEFER**

Nutzfläche: 0,9m<sup>2</sup>

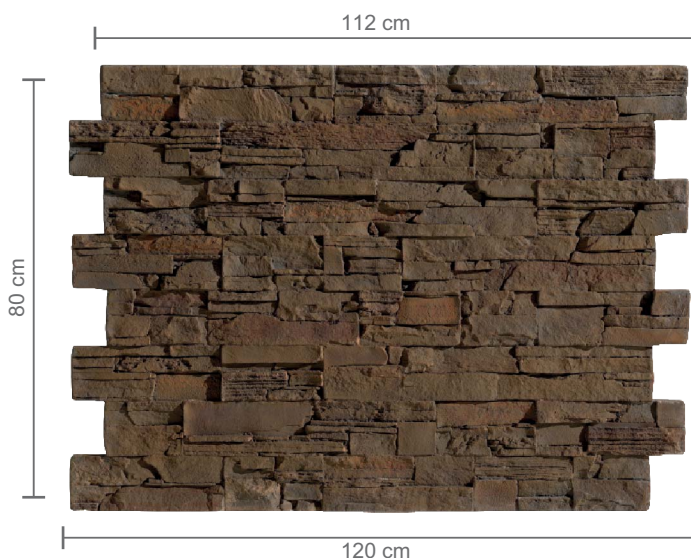
Zubehör:  
PT - BLN  
PG - CHC  
MA - 002



**PX - 010**  
**PANESPOL GRAUER**  
**SCHIEFER**

Nutzfläche: 0,9m<sup>2</sup>

Zubehör:  
PT - GRS  
PG - CHC  
MA - 002



**PX - 011**  
**PANESPOL BRAUNER**  
**SCHIEFER**

Nutzfläche: 0,9m<sup>2</sup>

Zubehör:  
PT - MRR  
PG - MNZ  
MA - 002



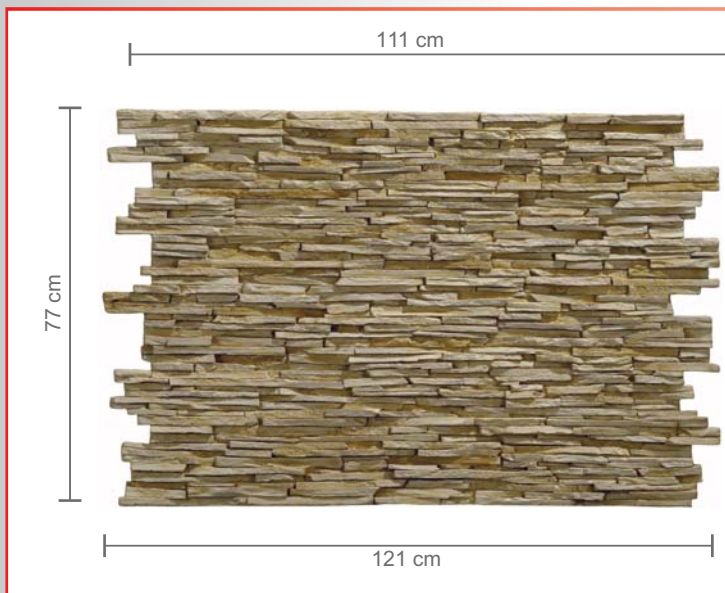


Hilfiger Messerich, Bitburg Shop



2 Laja Fina blanco bei INWOHNEN (Studio be)

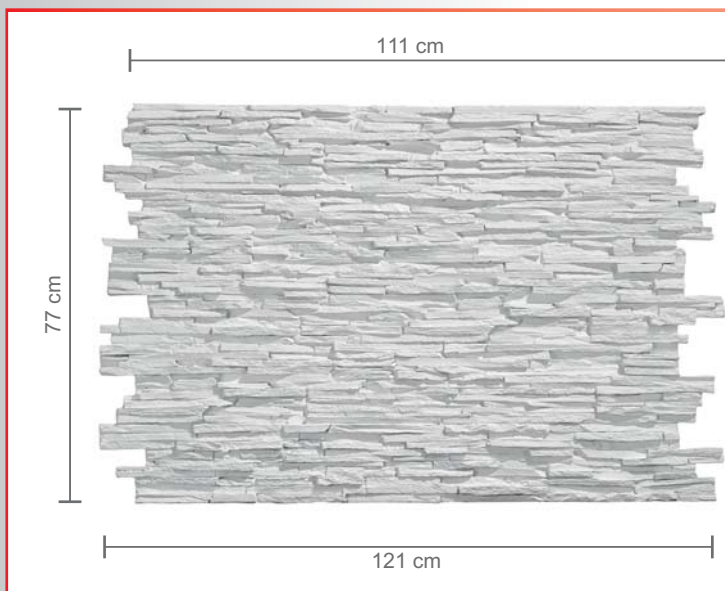




**PX - 057**  
**PANESPOL LAJA FINA**  
**OCRE**

**Nutzfläche: 0,85m<sup>2</sup>**

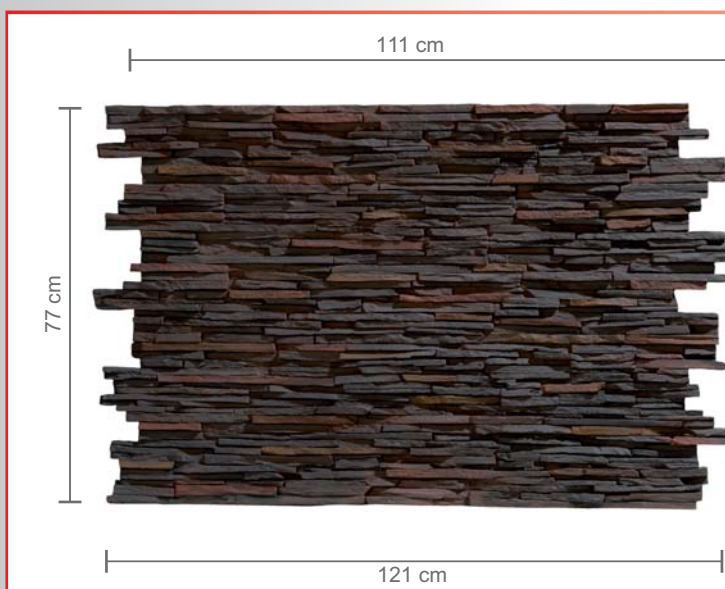
**Zubehör:**  
**PT - BLN**  
**PG - OCR**  
**MA - 002**



**PX - 057 9016**  
**PANESPOL LAJA FINA 9016**

**Nutzfläche: 0,85m<sup>2</sup>**

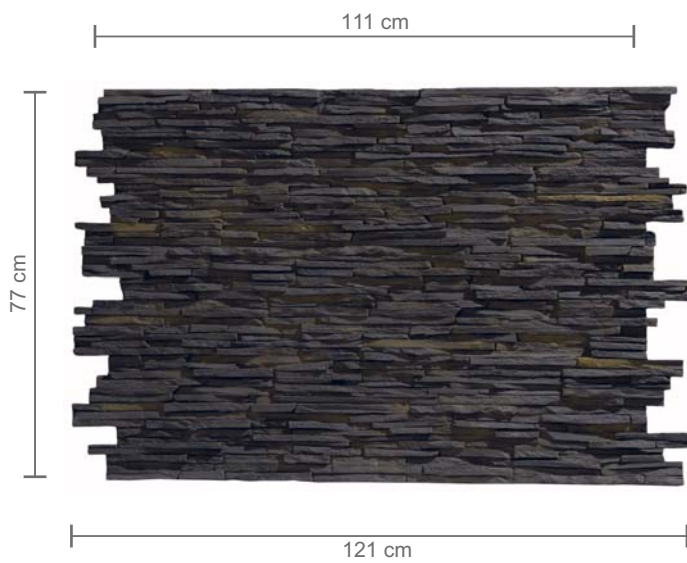
**Zubehör:**  
**PT - 9016**  
**MA - 002**



**PX - 059**  
**PANESPOL LAJA FINA**  
**MULTICOLOR**

**Nutzfläche: 0,85m<sup>2</sup>**

**Zubehör:**  
**PT - NGR MLT**  
**PG - ALM**  
**MA - 002**



**PX - 065**  
**PANESPOL LAJA FINA**  
**SCHWARZ**

Nutzfläche: 0,85m<sup>2</sup>

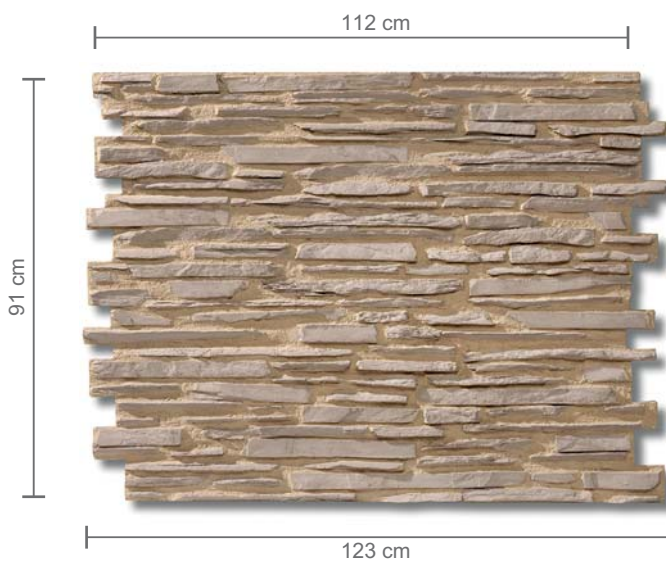
Zubehör:

PT - NGR

PT - NGR VRD

PG - OCR

MA - 002



**PX - 082**  
**PANESPOL LAJA PIRINEOS**  
**GRIS**

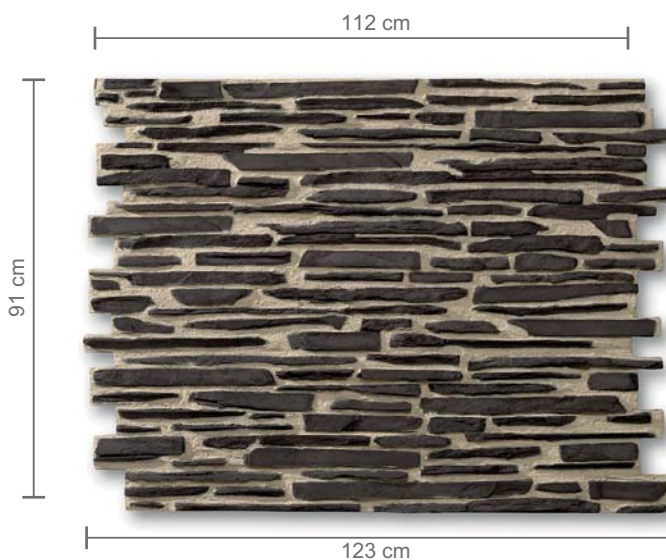
Nutzfläche: 1.01m<sup>2</sup>

Zubehör:

PTJ - BLN

PT - GRS PRN

MA - 002



**PX - 083**  
**PANESPOL LAJA PIRINEOS**  
**NEGRO**

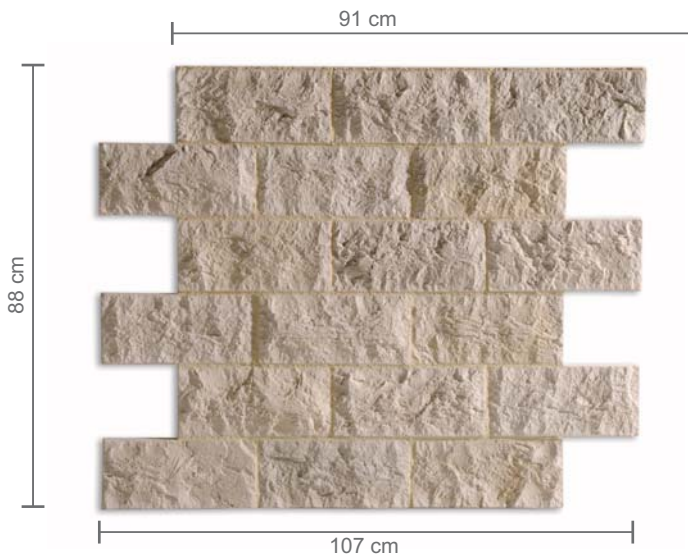
Nutzfläche: 1.01m<sup>2</sup>

Zubehör:

PTJ - SGR

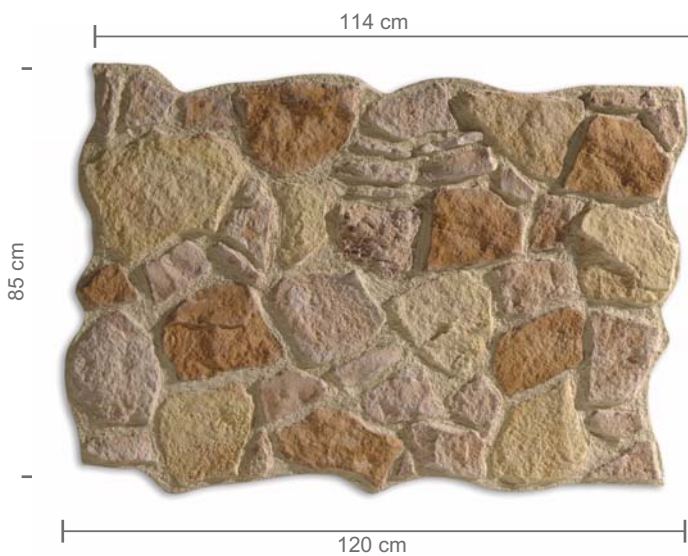
PT - NGR PRN

MA - 002



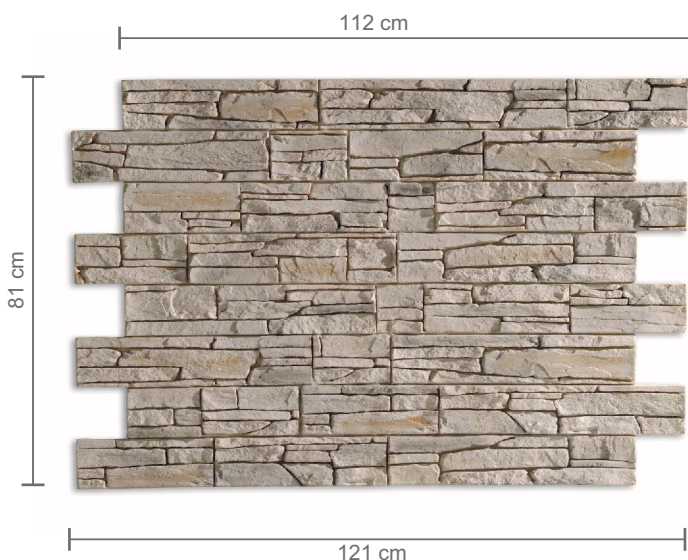
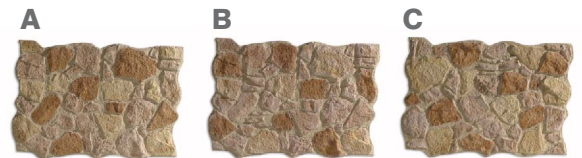
**PX - 014**  
**PANESPOL TRAVERTINO**  
**WEISS**

Nutzfläche: 0,80m<sup>2</sup>  
Zubehör:  
PTJ - TRR  
PT - BLN  
PG - CHC  
MA - 002



**PX - 016**  
**PANESPOL CUENCA**  
**NATURSTEIN**

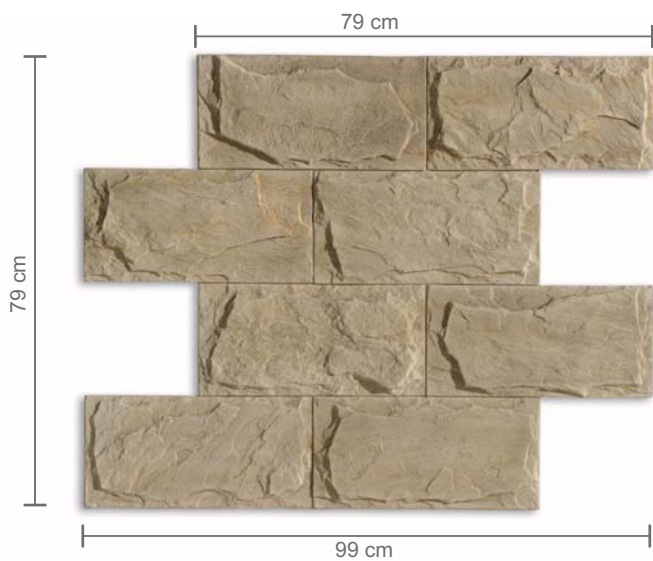
Nutzfläche: 0,88m<sup>2</sup>  
Zubehör:  
PTJ - ARN  
PT - BLN  
PG - CHC  
MA - 002



**PX - 018**  
**PANESPOL SORIA SAND**

Nutzfläche: 0,91m<sup>2</sup>  
Zubehör:  
PT - BLN  
PG - GRS  
MA - 002





**PX - 034**  
**PANESPOL CANTABRIA**  
**WEISS**

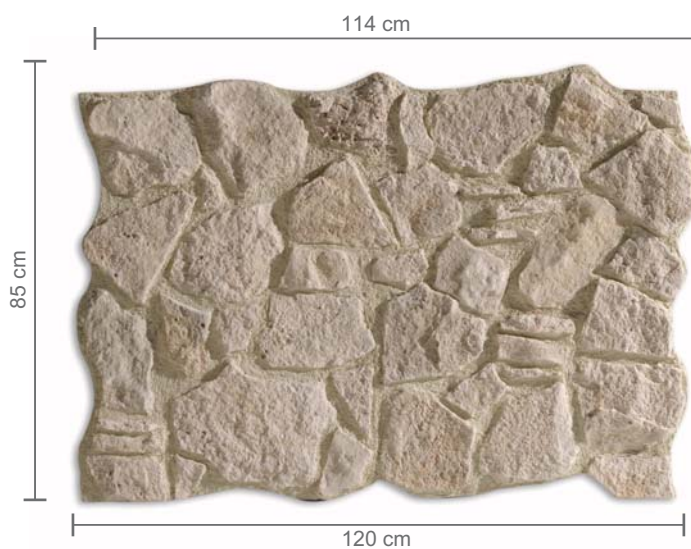
Nutzfläche: 0,62m<sup>2</sup>

Zubehör:

PT - BLN

PG - CHC

MA - 002



**PX - 036**  
**PANESPOL CUENCA**  
**NATURSTEIN WEISS**

Nutzfläche: 0,88m<sup>2</sup>

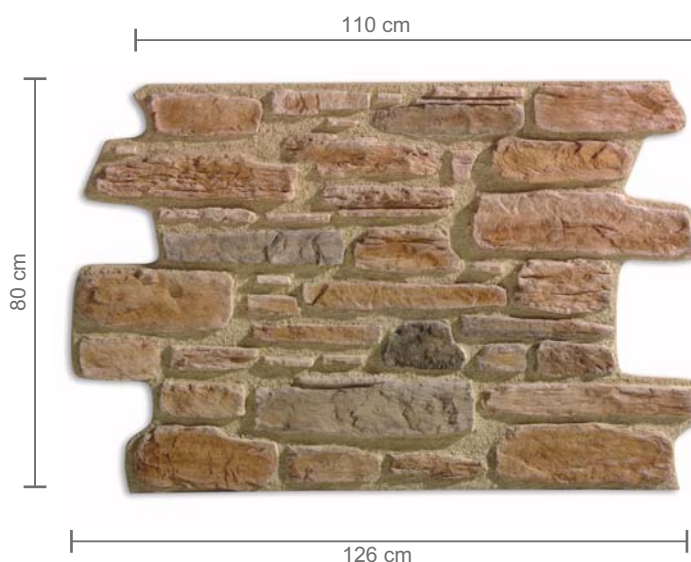
Zubehör:

PTJ - BLN

PT - BLN

PG - CHC

MA - 002



**PX - 046**  
**PANESPOL GALICIA**  
**STEIN NATUR**

Nutzfläche: 0,88m<sup>2</sup>

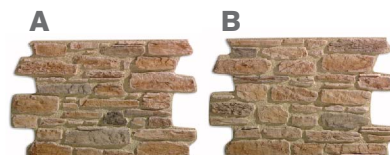
Zubehör:

PTJ - ARN

PT - BLN

PG - CHC

MA - 002



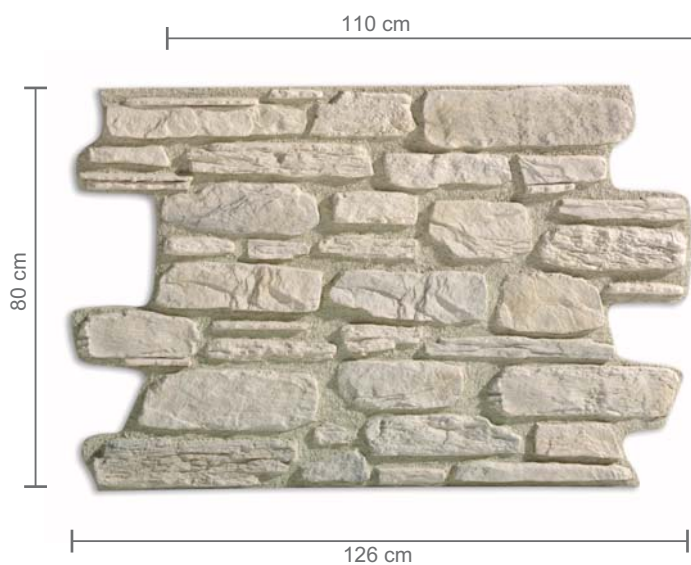




Cantina per Vini – Edeka Markt Bad Abbach

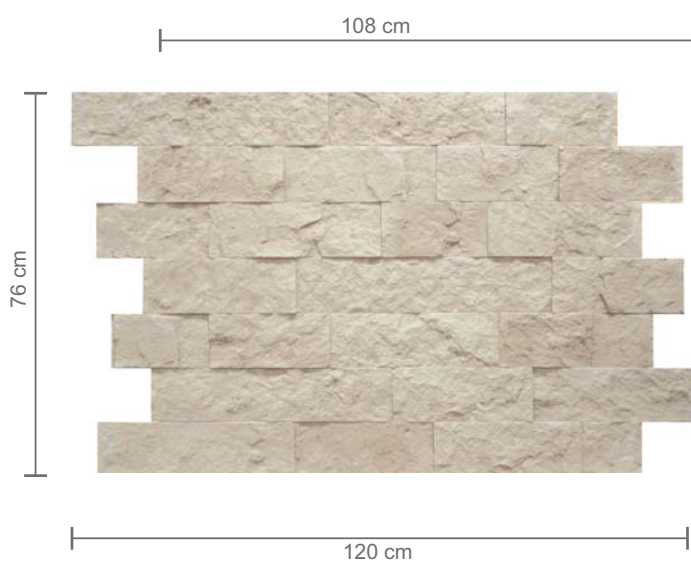
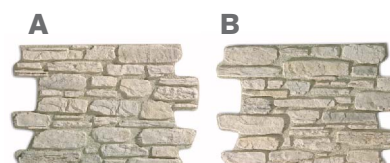






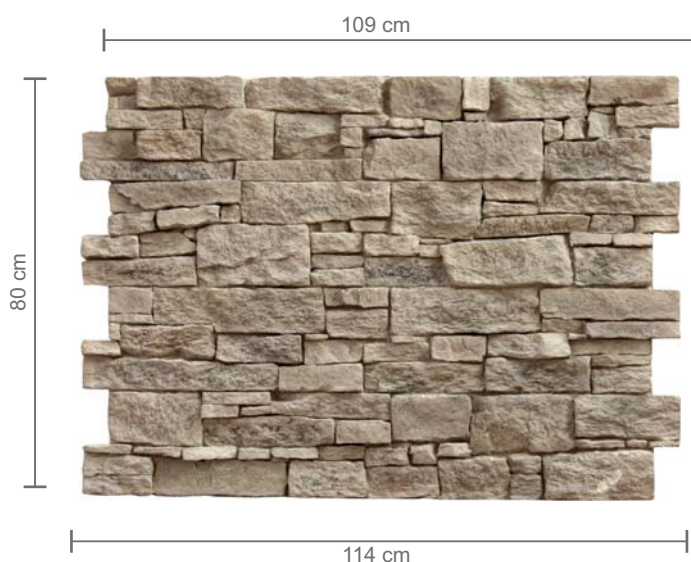
**PX - 047**  
**PANESPOL GALICIA STEIN**  
**WEISS**

Nutzfläche: 0,88m<sup>2</sup>  
 Zubehör:  
 PTJ - BLN  
 PT - BLN  
 PG - CHC  
 MA - 002



**PX - 053**  
**PANESPOL NAVARRA**  
**BLANCO**

Nutzfläche: 0,82m<sup>2</sup>  
 Zubehör:  
 PT - BLN  
 PG - CNZ  
 MA - 002



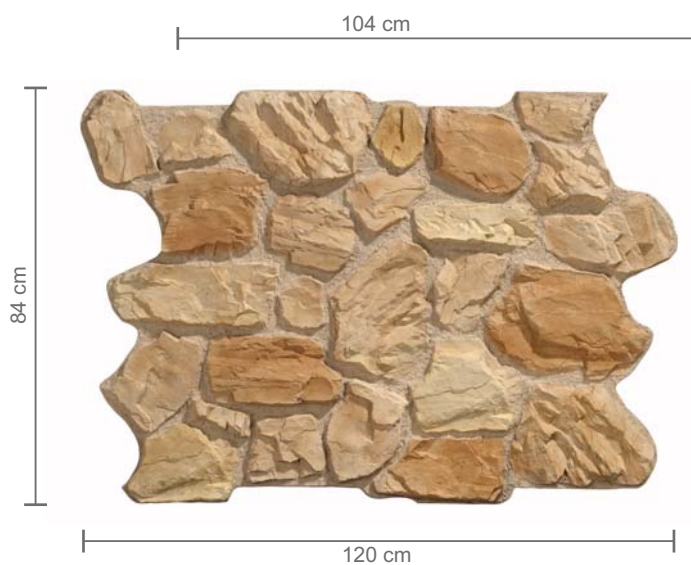
**PX - 054**  
**PANESPOL TERUEL**  
**GRAU**

Nutzfläche: 0,87m<sup>2</sup>  
 Zubehör:  
 PT - BLN  
 PG - GRS  
 MA - 002





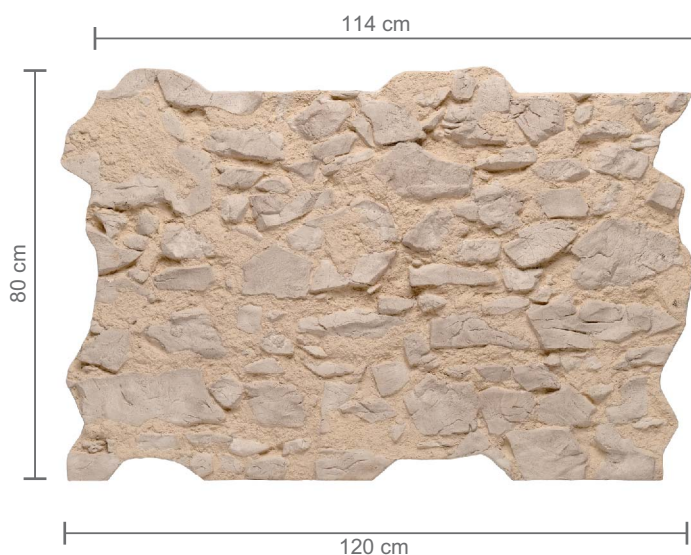




**PX - 064**  
**PANESPOL OVIEDO**

Nutzfläche: 0,83m<sup>2</sup>

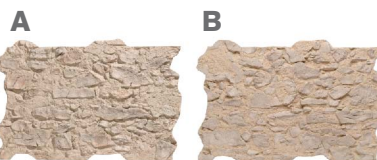
Zubehör:  
 PTJ - ARN  
 PT - BLN  
 PG - CHC  
 MA - 002



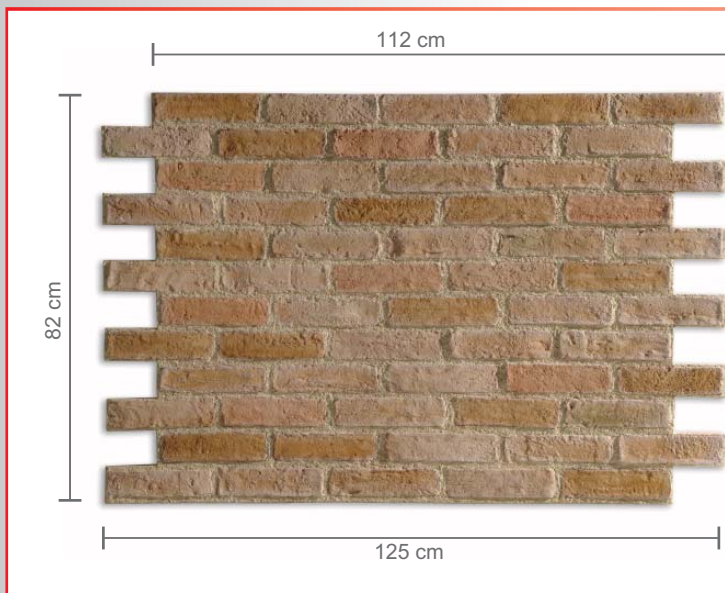
**PX - 077**  
**PANESPOL PIEDRA**  
**SEGOVIA TIERRA**

Nutzfläche: 0,86m<sup>2</sup>

Zubehör:  
 PTJ - TRR  
 PT - BLN  
 PG - GRS  
 MA - 002



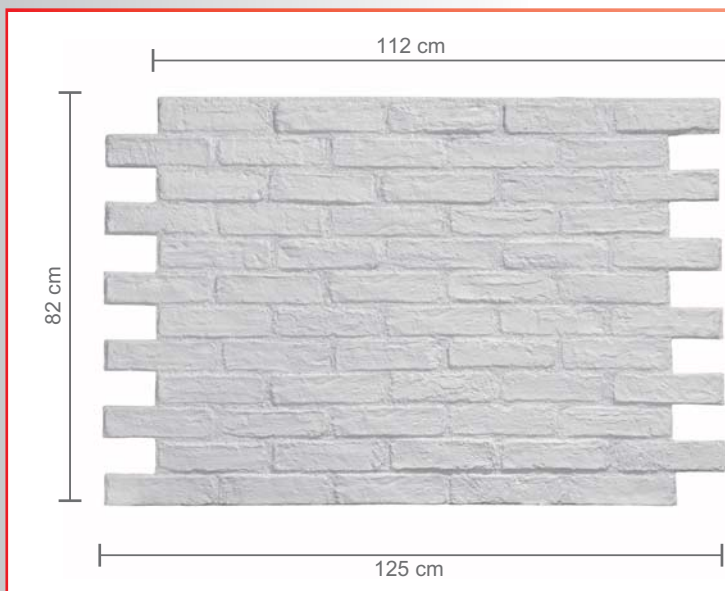




**PX - 015**  
**PANESPOL BLENDZIEGEL**  
**ROT**

Nutzfläche: 0,92m<sup>2</sup>

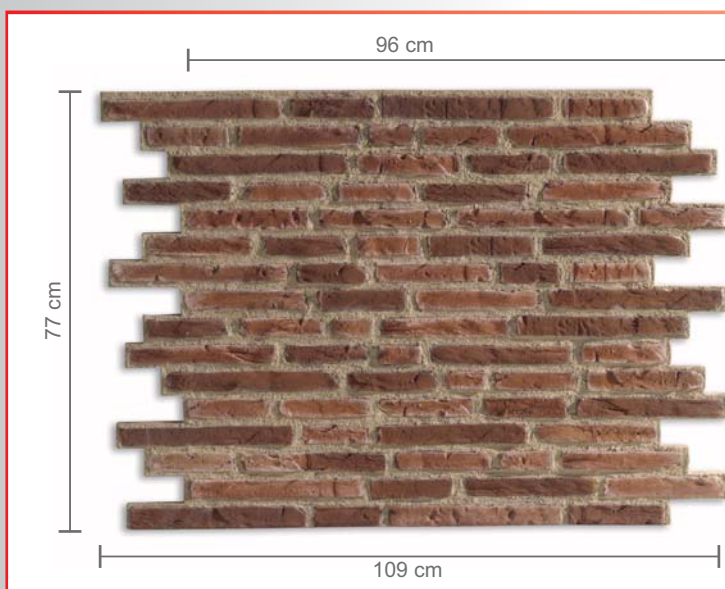
Zubehör:  
PTJ - ARN  
PT - BLN  
PG - CHC  
MA - 002



**PX - 015 9016**  
**PANESPOL CARAVISTA 9016**

Nutzfläche: 0,92m<sup>2</sup>

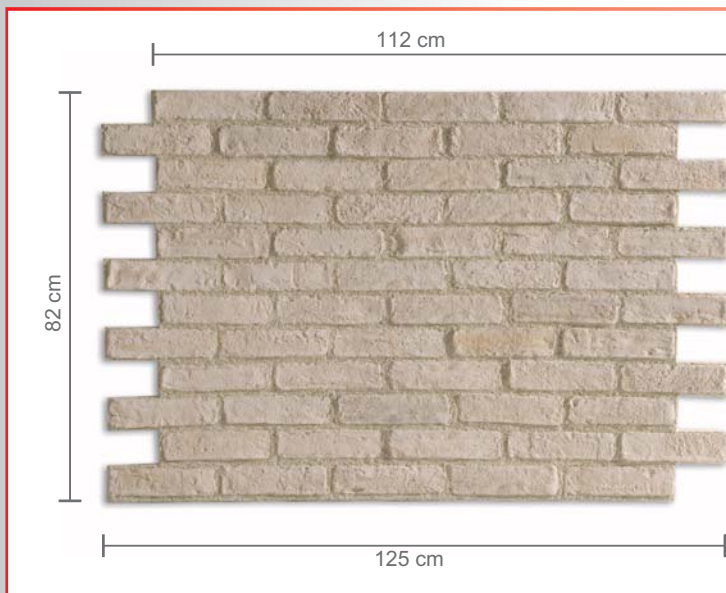
Zubehör:  
PTJ - 9016  
PT - 9016  
MA - 002



**PX - 022**  
**PANESPOL ALTER ZIEGEL**  
**DUNKEL**

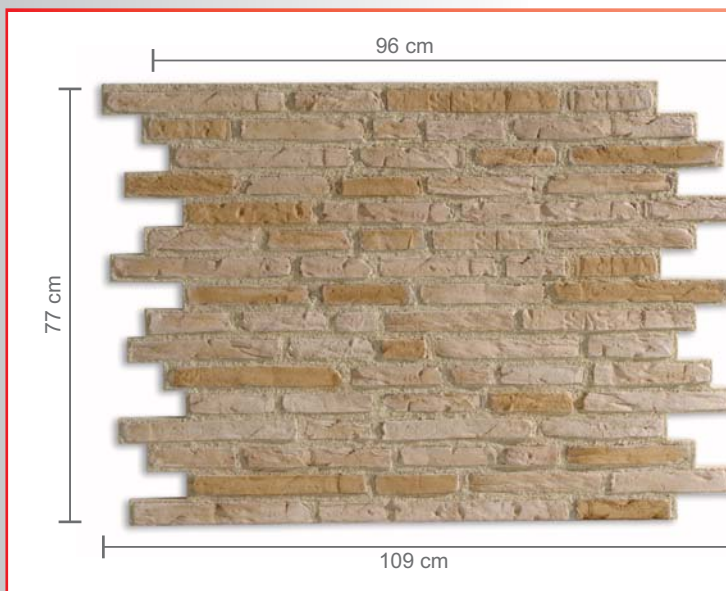
Nutzfläche: 0,74m<sup>2</sup>

Zubehör:  
PTJ - TRR  
PT - BLN  
PG - MRR  
MA - 002



**PX - 027**  
**PANESPOL BLENDZIEGEL**  
**WEISS**

Nutzfläche: 0,92m<sup>2</sup>  
 Zubehör:  
 PTJ - BLN  
 PT - BLN  
 PG - CHC  
 MA - 002

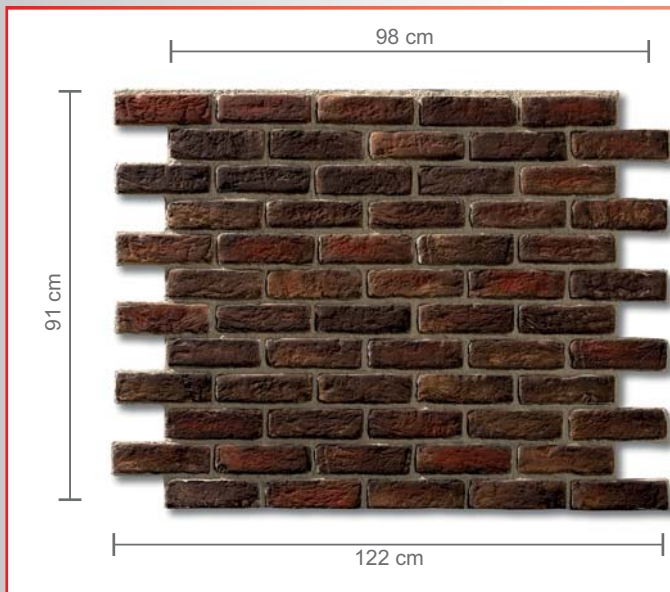


**PX - 030**  
**PANESPOL ALTER ZIEGEL**  
**HELL**

Nutzfläche: 0,74m<sup>2</sup>  
 Zubehör:  
 PTJ - TRR  
 PT - BLN  
 PG - CHC  
 MA - 002







PX - 084

**PANESPOL URBAN BRICK  
CASSEL**

Nutzfläche: 0,89m<sup>2</sup>

Zubehör:

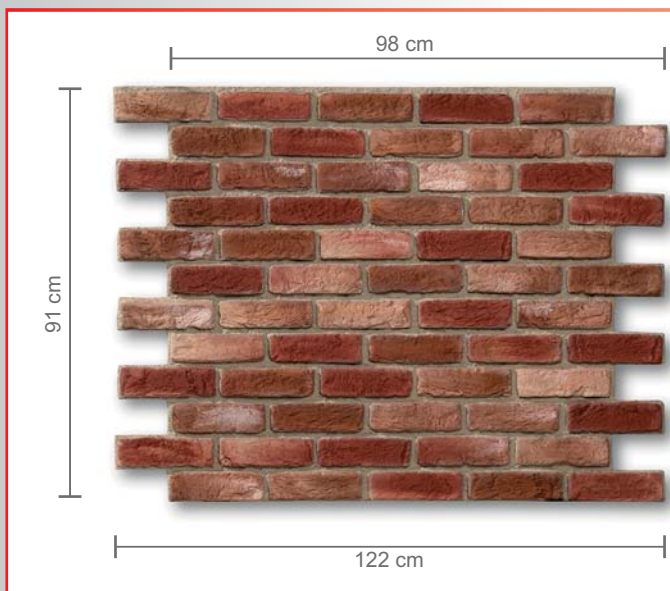
PTJ - SGR

PT - BLN

PG - CSL

PG - RJO

MA - 002



PX - 085

**PANESPOL URBAN BRICK  
ROJO**

Nutzfläche: 0,89m<sup>2</sup>

Zubehör:

PTJ - SGR

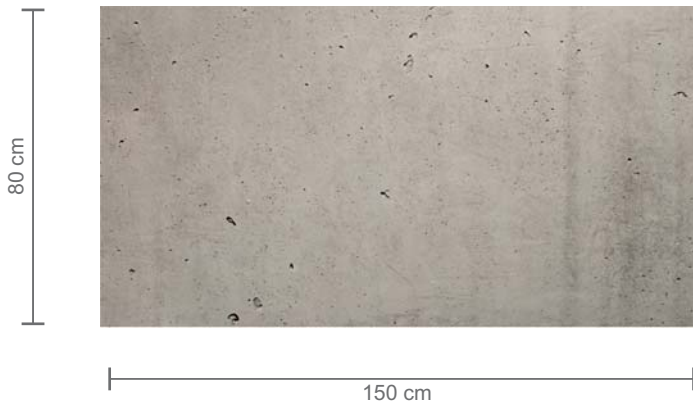
PT - BLN

PG - SCL

PG - RJO

MA - 002



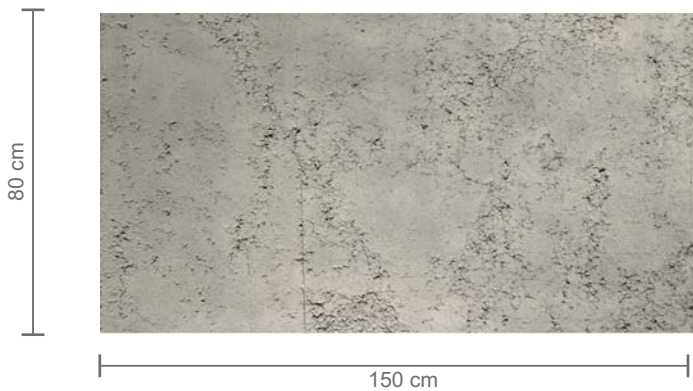


**TX - 018** mit mineralischer Deckschicht  
**PANESPOL SMOOTH  
 BETON**

**Nutzfläche: 1,20m<sup>2</sup>**

**Zubehör:  
 TPT - BTN**

Auf Nachfrage auch lieferbar in 258 cm x 86 cm  
 Auch flexibel oder selbstklebend und ohne  
 mineralische Deckschicht lieferbar.

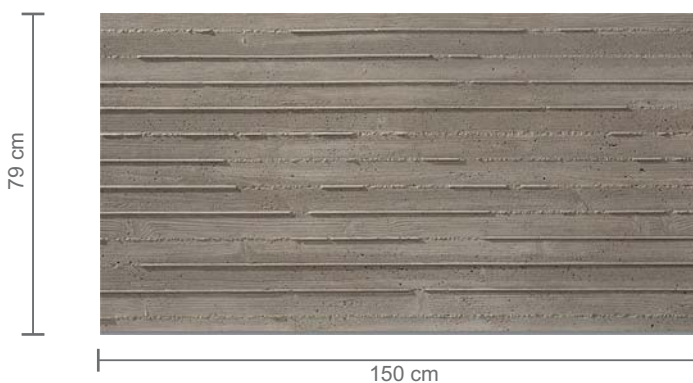


**TX - 019** mit mineralischer Deckschicht  
**PANESPOL ROUGH  
 BETON**

**Nutzfläche: 1,20m<sup>2</sup>**

**Zubehör:  
 TPT - BTN  
 TPTJ - BTN  
 TPG - CNZ**

Auch flexibel oder selbstklebend und ohne  
 mineralische Deckschicht lieferbar.



**T - 022** ohne mineralische Deckschicht  
**PANESPOL BETON TABLAS**

**Nutzfläche: 1,19m<sup>2</sup>**

**Zubehör:  
 TPT - TBL  
 TPTJ - TBL**

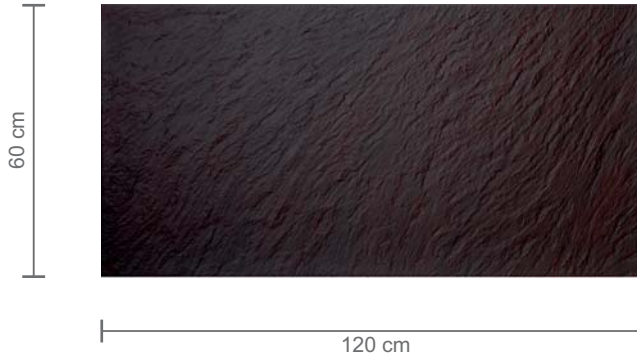
Auch flexibel oder selbstklebend lieferbar  
 Auf Nachfrage auch lieferbar in 240 cm x 86 cm



T - 007

## PANESPOL SYDNEY

Nutzfläche: 0,72m<sup>2</sup>



T - 021 ohne mineralische Deckschicht

## PANESPOL MARMOL TRAVERTINO

Nutzfläche: 1,20m<sup>2</sup>

Zubehör:

TPT - BLN

TPG - BEG

Auch flexibel oder selbstklebend lieferbar





**T - 008**  
**PANESPOL QUEBEC**  
Nutzfläche: 0,53m<sup>2</sup>



**T - 009**  
**PANESPOL FUJI**  
Nutzfläche: 0,55m<sup>2</sup>



**T - 010**  
**PANESPOL ETNA**  
Nutzfläche: 0,55m<sup>2</sup>







# Wandmontage



Stellen Sie das Paneel gegen die zu verkleidende Wand auf den Boden.



Um eine gerade Linie zu erhalten, stellen Sie das Paneel auf den Boden und zeichnen Sie mit Hilfe eines Holzblocks und eines Bleistifts eine Parallele zum Boden (Unebenheiten des Bodens werden somit berücksichtigt).



Schneiden Sie mit einer Stich- oder Kreissäge das Paneel sowohl horizontal als auch vertikal entlang der gezeichneten Linie.



Halten Sie das geschnittene Paneel an die gewünschte Stelle der zu verkleidenden Wand und beginnen Sie mit der Befestigung. Benutzen Sie so viele Schrauben, wie Ihnen nach der Beschaffenheit der Wand erforderlich erscheint.



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



Stecken Sie eine Schraube in einen Dübel, drücken Sie sie in das Loch und schrauben Sie sie gut fest. Es wird empfohlen, den gesamten äußeren Bereich des Paneels zu verschrauben und einige wenige Schrauben in der Mitte zu verwenden.



Wenn das erste Paneel angebracht ist, tragen Sie ausreichend Fugenmasse auf die Ränder des Paneels auf.



Halten Sie das nächste Paneel an die Wand, indem Sie es gegen das vorher montierte Paneel drücken, bis die aufgetragene Fugenmasse überquillt.



Schrauben Sie das zweite Paneel fest und entfernen Sie vorsichtig mit einem Spachtel die überschüssige Fugenmasse.



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



Nachdem alle Paneele an der Wand angebracht sind, lassen Sie die Fugenmasse 24 Stunden trocknen. Erst dann retuschieren Sie die Fugen und Bohrlöcher mit Fugenfarbe PANESPOL, um ein perfektes Endergebnis zu erreichen.



Für die Außenmontage kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

## Zubehör

Sie erhalten von uns auch alle Zubehörprodukte die nötig sind, um die Montage der Platten optisch überzeugend zu beenden und die Illusion perfekt zu machen. Je nach Untergrund ist es auch möglich die Platten zu kleben und zusätzlich durch gebrauch einer Nagelpistole zu montieren.



**PTJ**  
Farbe für Fugen



**PG**  
Pigment zur Nachbearbeitung



**PT**  
Retuschierfarbe zur Nachbearbeitung



**MA 002**  
Fugenmasse



**MA 004**  
Klebstoff



# Eckmontage



Halten Sie das Paneel an die Ecke und zeichnen Sie auf dessen Rückseite die Linie, von der aus ein 45° Winkel geschnitten werden soll.



Schneiden Sie das Paneel mit einer 45° Stich- oder Kreissäge entlang der Linie, die Sie zuvor gezeichnet haben.



Wenn Sie beide Seiten zu einem 45° Winkel abgeschnitten haben, beginnen Sie mit der Befestigung. Drücken Sie das Paneel fest gegen die Wand und bohren Sie gleichzeitig in Paneel und Wand. Achten Sie darauf, in die Fugen des Paneels zu bohren, so ist die Retuschierung später einfacher.



Stecken Sie eine Schraube in einen Dübel, drücken Sie sie in das Loch und schrauben Sie sie gut fest.



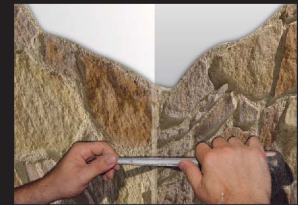
Benutzen Sie so viele Schrauben, wie Ihnen nach Beschaffenheit der Wand erforderlich erscheint. Es wird empfohlen, den gesamten äußeren Bereich des Paneels zu verschrauben und einige wenige Schrauben in der Mitte zu verwenden. Nach der Befestigung des Paneels, tragen Sie ausreichend Fugenmasse auf die Ränder und den Eckbereich auf.



Positionieren Sie das nächste Paneel an der Wand, indem Sie es gegen das vorher montierte Paneel andrücken, bis die aufgetragene Fugenmasse überquillt.



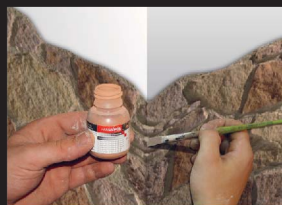
Bringen Sie das zweite Eckpaneel so an der Wand an, dass die beiden Paneele eine Kante bilden und verschrauben Sie diese zusätzlich. Entfernen Sie dann die überschüssige Fugenmasse vorsichtig mit einem Spachtel.



Kleine Passungenauigkeiten in der Eckmontage können mit einer Holzraspel ausgeglichen werden.



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



Lassen Sie die Fugenmasse 24 Stunden trocknen. Erst dann retuschieren Sie die Paneele mit dem Pigment PANESPOL für Ihr Modell. Tragen Sie das Pigment immer im trockenen Zustand mit einem feinen Pinsel auf.



Mit der Fugenfarbe PANESPOL retuschieren Sie nur die Fugen zwischen den Paneelen um ein perfektes Endergebnis zu erreichen.









## **BRANDREAKTIONS-ZERTIFIKAT:**

### **BAUPRODUKTE**

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

### **AUSSENANWENDUNG**

Das von der Firma PANESPOL SYSTEMS gelieferte Material **“PANEEL AUS POLYURETHANE MIT DECKSCHICHT”** wurde von AITEX gemäss den Normen UNE-EN 438-2:2005 und UNE-EN 438-6:2005 getestet. Das Material wurde gemäss der Norm UNE-EN 438-6:2005 klassifiziert. EGS: Schichtpressstoff für den Aussenbereich. Allgemeine Anwendung. Standardqualität



Ref. Invita, Lyngby / Dänemark

# KÜNG PLATTEN

Küng Platten AG  
Menznauerstr. 15 · CH-6130 Willisau  
Tel 041 972 76 76 · Fax 041 972 76 77  
[www.kueng-platten.ch](http://www.kueng-platten.ch)

[info@wvs-ostrowski.de](mailto:info@wvs-ostrowski.de) - [www.wvs-ostrowski.de](http://www.wvs-ostrowski.de)

PANESPOL SYSTEMS [www.panespol.com](http://www.panespol.com)