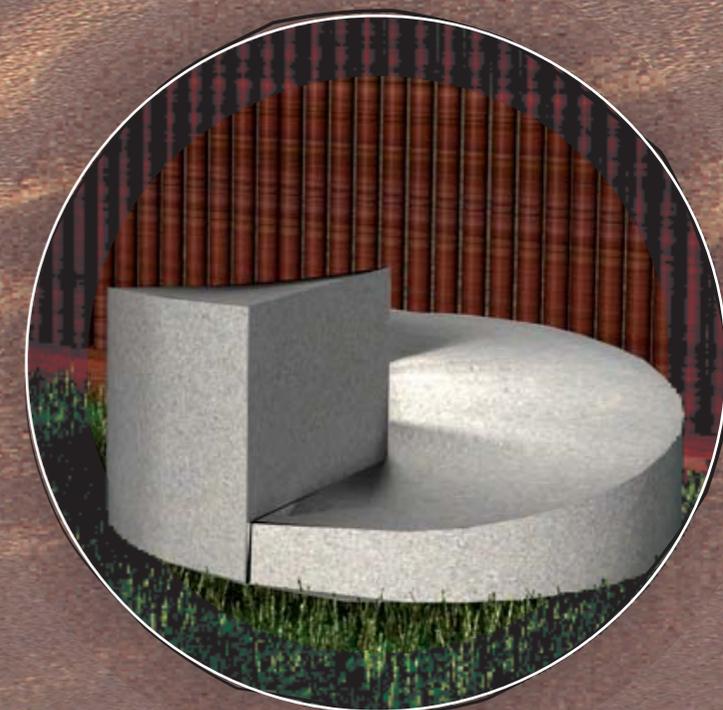


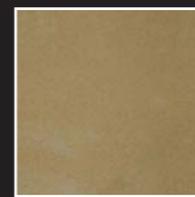


TALLER DE CANTERIA OLNASA S.L

Piedra Natural Natural Stone



"Durabilidad, resistencia
y diseño son nuestras
metas"



**Mobiliario
Urbano**

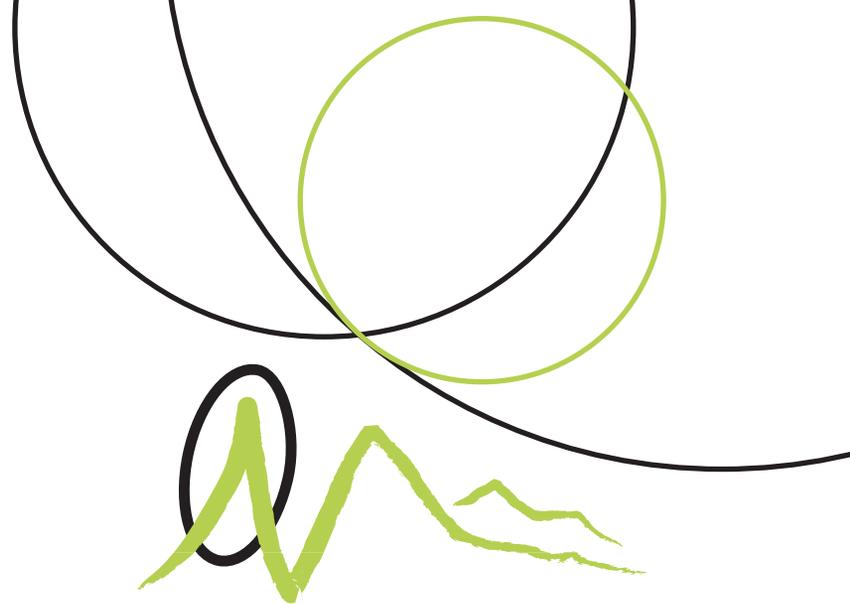
BANCOS

Ctra. Sádaba- Ayerbe, 14
50678 Uncastillo (Zaragoza-España)
Tels. 00 34 976 679 131
Fax: 00 34 876 675 827
Móvil Taller: 00 34 615 390 939
olnasa@olnasa.com
www.olnasa.com



TALLER DE CANTERIA OLNASA S.L





TALLER DE CANTERIA OLNASA S.L

 El taller de cantería Olnasa nace a principios de los 90, siendo en la actualidad una de las principales empresas del sector en Aragón. Olnasa se encarga tanto de la extracción como de la elaboración y comercialización de sus piedras naturales procedentes de canteras propias situadas en Aragón.

Los productos comercializados por Olnasa son de primera calidad y cuentan con la garantía otorgada por la certificación ISO 9001 y la acreditación del Marcado CE para piedra natural. El departamento de I+D+i junto con el personal técnico de Olnasa realizan un control permanentemente de la calidad de sus productos y ofrecen un servicio de información especializada a sus clientes para la correcta adecuación de uso del material.

 The Olnasa stone & masonry workshop was created in the 90's and is now one of the major companies of its sector in Aragón, Spain. They are specialized not only in extracting raw materials but also in the treatment and commercialization of their natural sandstones, which come from their own quarries in Aragón.

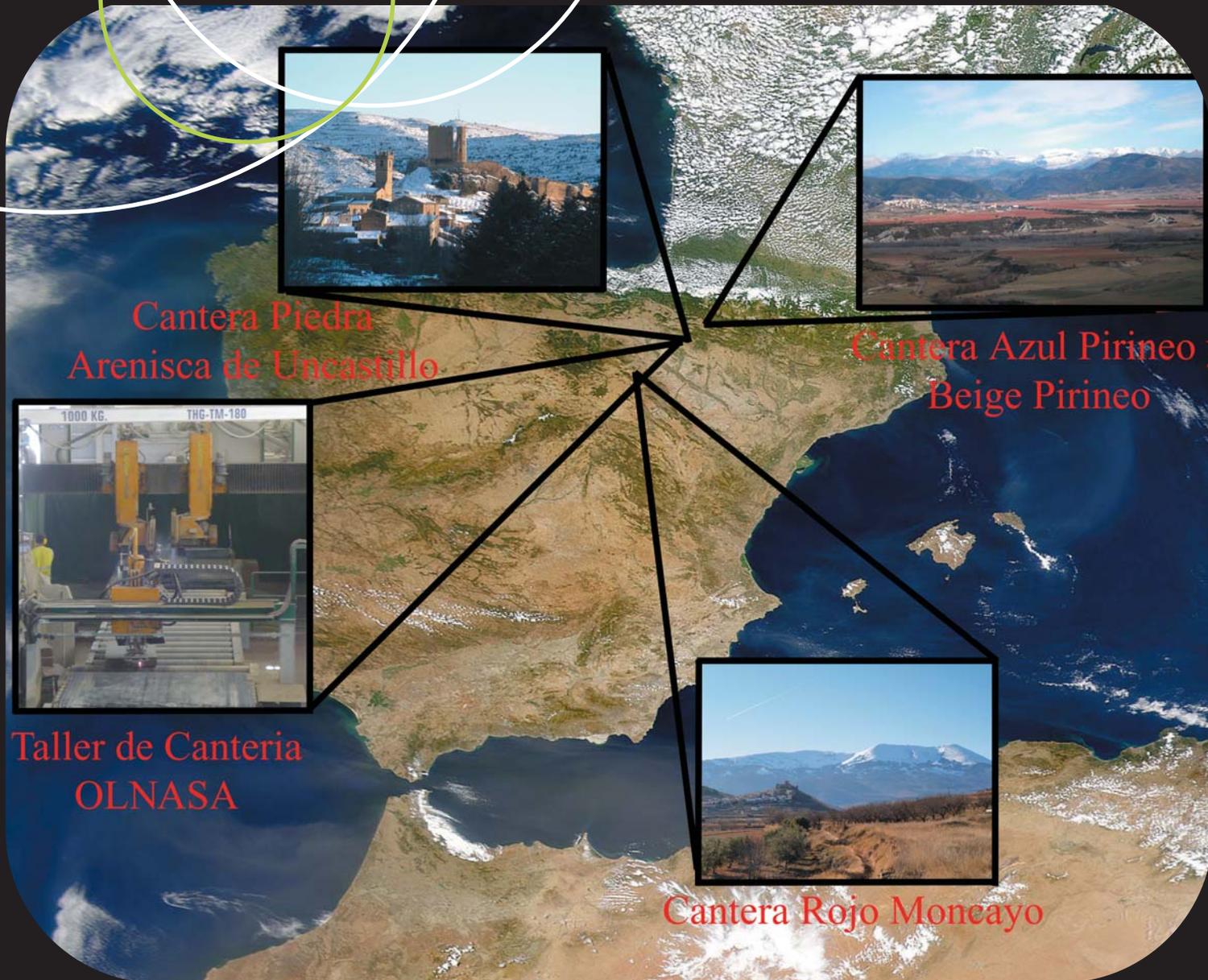
The products commercialized by Olnasa are of high quality and come with a guarantee based on the ISO 9001 certification as well as the CE mark for natural stones. Together with Olnasa's engineers, the I+D+i (department for research, development, and innovation) continuously controls the quality of Olnasa products. Furthermore, they are offering their customers a special information service for proper use of the materials.

 Die Steinhauerei Olnasa wurde Anfang der neunziger Jahre des 20. Jahrhunderts gegründet und zählt heute zu den wichtigsten Unternehmen dieses Bereichs im spanischen Aragonien. Olnasas Geschäftsaktivitäten umfassen sowohl den Abbau als auch die Herstellung und den Vertrieb der Natursteine, die in den eigenen Steinbrüchen in Aragonien gewonnen werden.

Olnasa vertreibt Produkte erster Qualität, die dank der CE-Kennzeichnung für Natursteine und der Zertifizierung gemäß ISO 9001 die entsprechenden Sicherheiten bieten. Die Abteilung für Forschung, Entwicklung und Innovation führt zusammen mit dem technischen Personal von Olnasa ständige Qualitätskontrollen der Produkte durch und bietet ihren Kunden einen spezialisierten Informationsservice an, um den richtigen Einsatz der Materialien sicherzustellen.

 Olnasa a été créée dans les années 90 et actuellement est une des principales entreprises de la Région d'Aragon. Olnasa exploite ses propres carrières, fabrique dans son atelier et commercialise directement ses produits

Les produits fabriqués par Olnasa sont de première qualité et nous avons obtenu la certification ISO 9001 et l'homologation normes CE pierre naturelle. Notre département I+D+i et notre bureau technique font un contrôle permanent sur la qualité de notre production et offrent un service d'information spécialisé à nos clients pour la bonne utilisation de nos produits



Cantera Piedra
Arenisca de Uncastillo

Cantera Azul Pirineo y
Beige Pirineo



Taller de Canteria
OLNASA



Cantera Rojo Moneayo

Ubicación canteras.

Taller de cantería.





Piedra Arenisca de Uncastillo



A serrado
Sawn
Gesägt
Brut de sciage



Abujardado Fino
Fine Hammered
Fein Gestockt
Bouchardé Fin



Abujardado Rústico
Rustic Hammered
Grob Gestockt
Bouchardé Gros



Apomazado
Honed
Gebimst
Adouci



Tallante
Carving
Fein Scharriert-diagonal
Layée

 Arenisca de tonos dorados cuyas principales cualidades son su belleza y durabilidad. Es un material utilizado tanto en revestimiento como en pavimentación, aunque sus características técnicas así como su trabajabilidad le hacen ser especialmente adecuada para su uso en restauración y decoración.

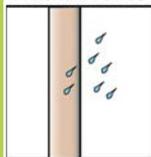
 ARENISCA UNCASTILLO: Gold-shaded sandstone, which main characteristics are its beauty and its durability. This material is used for sidings, like pavements, even though its specifications and its workability make it highly suitable for restoring and decorating applications.

 ARENISCA UNCASTILLO: Sandstein in Goldtönen, dessen Haupteigenschaften seine Schönheit und seine Haltbarkeit sind. Dieses Material wird sowohl als Verkleidung als auch als Bodenbelag verwendet, wobei es durch seine technischen Eigenschaften und seine gute Verarbeitbarkeit besonders für den Einsatz im Restaurierungs- und Dekorationsbereich geeignet ist.

 ARENISCA UNCASTILLO: de tonalité doré, très belle et durable. Utilisé autant en revêtement comme en pavement, très facile à façonner et très utilisée en restauration et décoration.

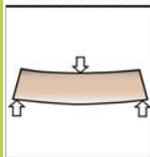
Especificaciones

UNE-EN 13755



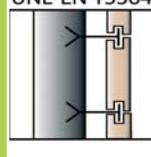
ABSORCIÓN 0,73%

UNE-EN 12372



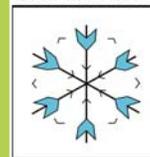
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 5MPa

UNE-EN 13364



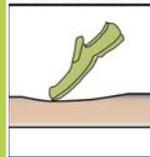
RESISTENCIA A LOS ANCLAJES 500 N

UNE-EN 12371



COMPRESIÓN TRAS HELADICIDAD 44,6 MPa

UNE-EN 1341



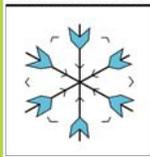
DESPLAZAMIENTO 70

UNE-EN 1936



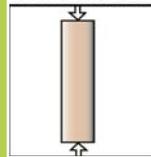
PESO ESPECÍFICO 2629,03 Kg/m³

UNE-EN 12371



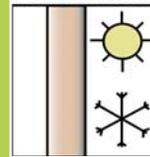
FLEXIÓN TRAS HELADICIDAD 4,7 MPa

UNE-EN 1926



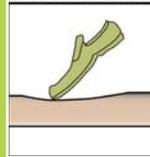
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 46,7 MPa

UNE-EN 14066

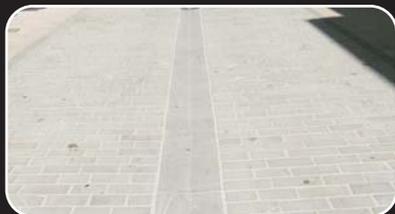


CHOQUE TÉRMICO 0,11 %

UNE-EN 1341



DESGASTE POR ABRASIÓN 28,5 mm



Piedra Azul Pirineo



Aserrado
Sawn
Gesägt
Brut de sciage



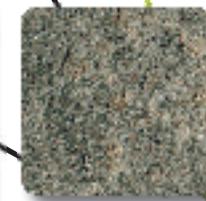
Abujardado Fino
Fine Hammered
Fein Gestockt
Bouchardé Fin



Abujardado Rústico
Rustic Hammered
Grob Gestockt
Bouchardé Gros



Apomazado
Honed
Gebimst
Adouci



Flameado
Flamed
Geflammt
Flamée

 Se trata de una arenisca (litoarenita) de tonalidad azulada en ocasiones con zonas marrones y tamaño de grano fino-medio uniforme. Especialmente adecuada para su uso en pavimentación y revestimiento dada su elevada resistencia mecánica, elevada resistencia al deslizamiento, bajo coeficiente de absorción y bajo desgaste por abrasión.

Pavimento en la calle Mayor de Sanguesa

Pavimento en Jaca

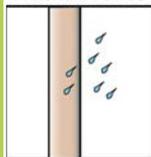
 AZUL PIRINEO: A blue-shaded, partly brownish sandstone of fine, semi-uniform grain. It is highly suitable for pavements and sidings due to its high mechanical resistance, its anti-slip characteristics, its low absorption coefficient, and its low abrasive wear.

 AZUL PIRINEO: Hierbei handelt es sich um einen bläulichen Sandstein mit mittlerer bis feiner, einheitlicher Korngröße, der manchmal auch braune Stellen aufweist. Er ist besonders geeignet als Bodenbelag und Verkleidung dank seiner hohen mechanischen Festigkeit und seiner hohen Rutsch-Trittsicherheit sowie seines geringen Absorptionskoeffizienten und seiner geringer Abnutzung durch Reibung.

 AZUL PIRINEO : Grès de tonalité bleu avec des ombres marron de temps en temps, de grain fin-moyen et assez uniforme. Utilisé autant en revêtement comme en pavement, grâce à sa grande résistance mécanique, sa grande résistance au glissement, sa basse absorption et sa haute résistance à l'usure par abrasion.

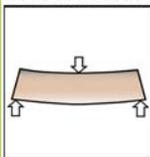
Especificaciones

UNE-EN 13755



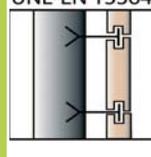
ABSORCIÓN 0,43%

UNE-EN 12372



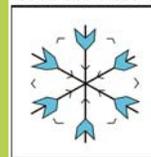
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 26,8 MPa

UNE-EN 13364



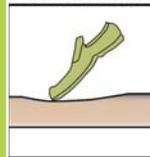
RESISTENCIA A LOS ANCLAJES 2050 N

UNE-EN 12371



COMPRESIÓN TRAS HELADICIDAD 123 MPa

UNE-EN 1341



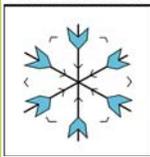
DESlizamiento 69

UNE-EN 1936



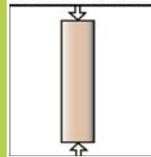
PESO ESPECÍFICO 2657,28 Kg/m³

UNE-EN 12371



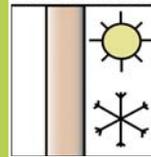
FLEXIÓN TRAS HELADICIDAD 23,3 MPa

UNE-EN 1926



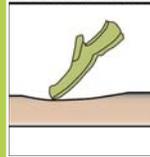
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 142,9 MPa

UNE-EN 14066

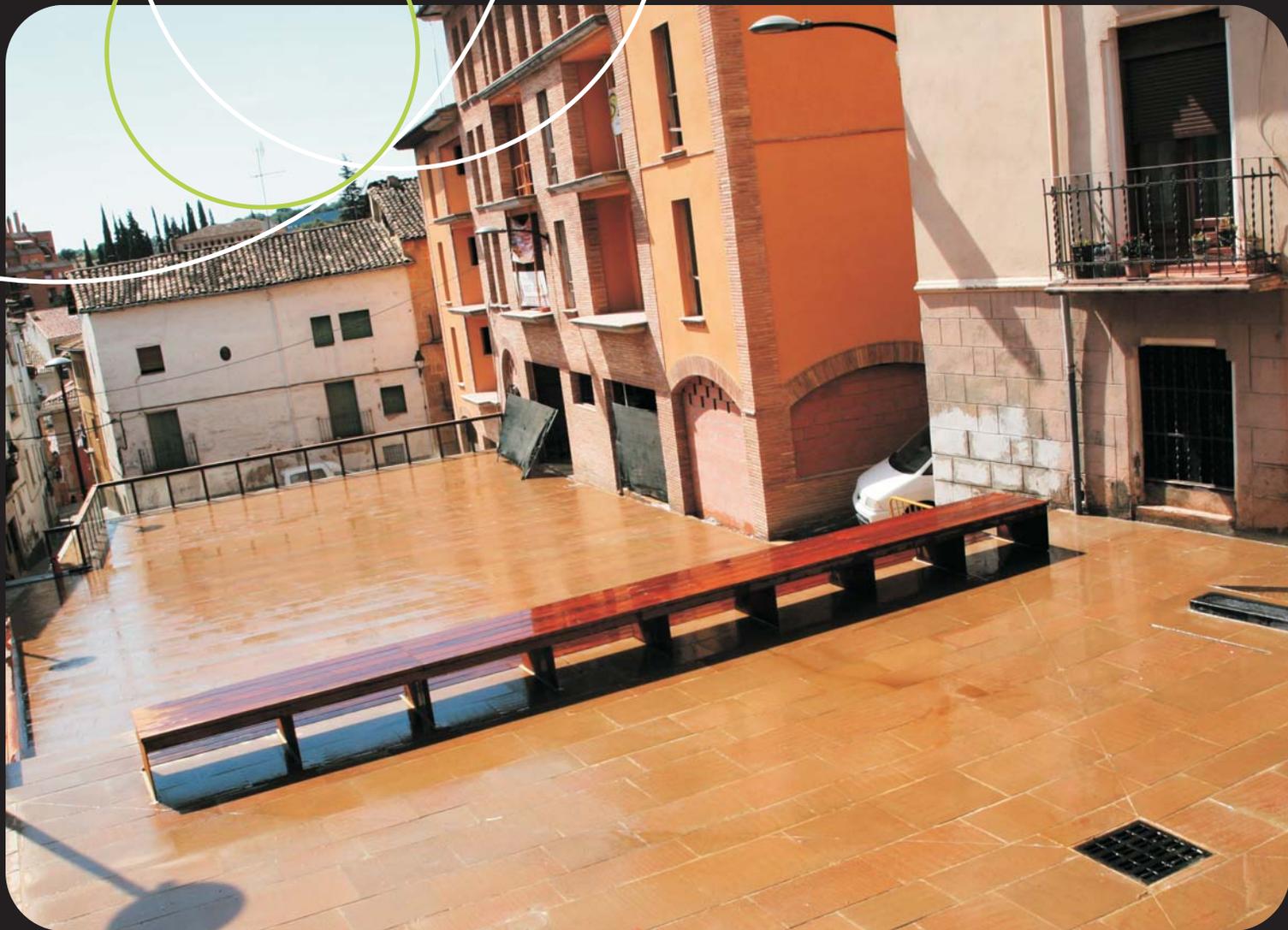


CHOQUE TÉRMICO 0,02 %

UNE-EN 1341



DESGASTE POR ABRASIÓN 20 mm



Piedra Beige Pirineo



Aserrado
Sawn
Gesägt
Brut de sciage



Abujardado Fino
Fine Hammered
Fein Gestockt
Bouchardé Fin



Abujardado Rústico
Rustic Hammered
Grob Gestockt
Bouchardé Gros



Apomazado
Honed
Gebimst
Adouci



Flameado
Flamed
Geflammt
Flamée

 Es una arenisca (litoarenita) de tonalidad beige bastante uniforme, que al igual que la variedad Azul Pirineo, es especialmente adecuada para su uso en pavimentación y revestimiento dada su elevada resistencia mecánica, elevada resistencia al deslizamiento, bajo coeficiente de absorción y bajo desgaste por abrasión.

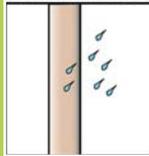
 **BEIGE PIRINEO:** A beige-shaded, uniform-grain sandstone. Like the Azul Pirineo variety, it is highly suitable for pavements and sidings due to its high mechanical resistance, its anti-slip characteristics, its low absorption coefficient, and its low abrasive wear.

 **BEIGE PIRINEO:** Ein Sandstein in verhältnismäßig einheitlichen Beigetönen, der - ebenso wie der Sandstein in Pyrenäenblau - dank seiner hohen mechanischen Festigkeit und seiner hohen Rutsch-Trittsicherheit sowie seines geringen Absorptionskoeffizienten und seiner geringer Abnutzung durch Reibung besonders als Bodenbelag und für Verkleidung geeignet ist.

 **BEIGE PIRINEO :** Grés de tonalité beige assez uniforme. Avec les même caractéristiques que le Bleu Pyrénées. Utilisé autant en revêtement comme en pavement, grâce à sa grande résistance mécanique, sa grande résistance au glissement, sa basse absorption et sa haute résistance à l'usure par abrasion.

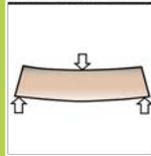
Especificaciones

UNE-EN 13755



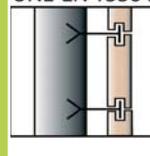
ABSORCIÓN 0,73%

UNE-EN 12372



RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 17,6 MPa

UNE-EN 13364



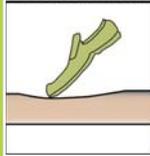
RESISTENCIA A LOS ANCLAJES 1950 N

UNE-EN 12371



COMPRESIÓN TRAS HELADICIDAD 130,2 MPa

UNE-EN 1341



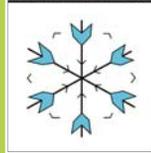
DESIZAMIENTO 79

UNE-EN 1936



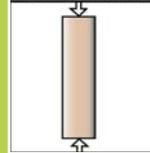
PESO ESPECÍFICO 2629,03 Kg/m³

UNE-EN 12371



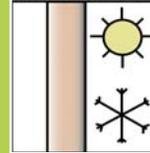
FLEXIÓN TRAS HELADICIDAD 17,4 MPa

UNE-EN 1926



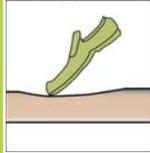
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 152,4 MPa

UNE-EN 14066

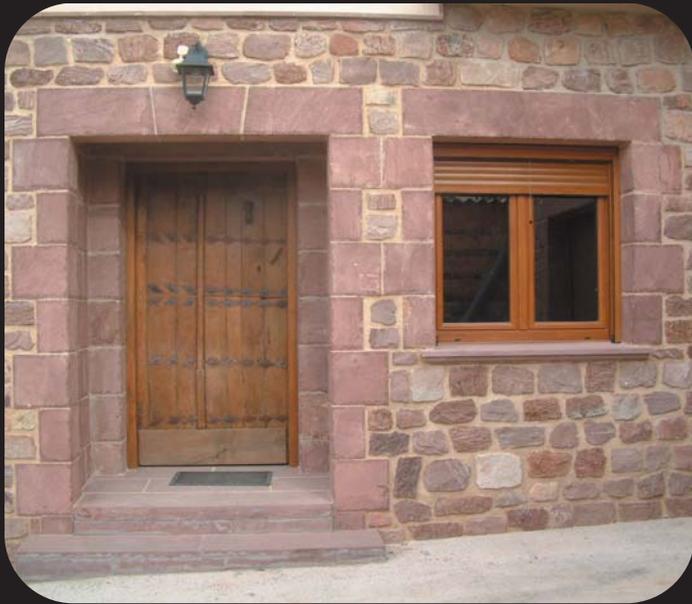
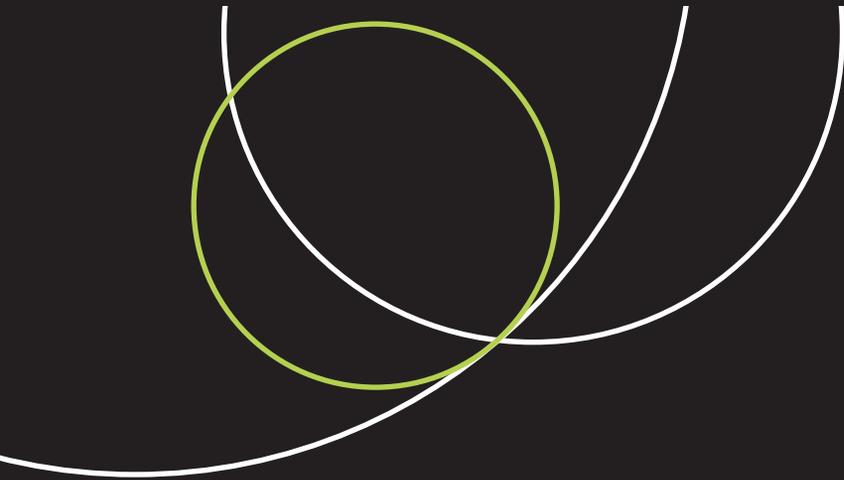


CHOQUE TÉRMICO 0,04 %

UNE-EN 1341



DESGASTE POR ABRASIÓN 18,8 mm



Piedra Rojo Moncayo



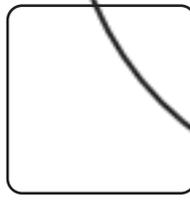
Aserrado
Sawn
Gesägt
Brut de sciage



Abujardado Fino
Fine Hammered
Fein Gestockt
Bouchardé Fin



Abujardado Rústico
Rustic Hammered
Grob Gestockt
Bouchardé Gros



Apomazado
Honed
Gebimst
Adouci



Flameado
Flamed
Geflammt
Flamée

Se trata de una arenisca muy compacta de tonos rojizos y en ocasiones con zonas grises. Los valores de los diferentes ensayos de caracterización tecnológica le hacen ser especialmente adecuada para su uso en pavimentación y revestimiento.

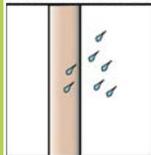
ROJO MONCAYO: A highly compacted, reddish-shaded sandstone with some grey zones. Its values derived from several technological studies have shown a high suitability for pavements and sidings.

ROJO MONCAYO: Hierbei handelt es sich um einen sehr kompakten Sandstein in rötlichen Farbtönen, der manchmal auch graue Stellen aufweist. Die ergebnisse der verschiedenen versuche zur bestimmung der technischen eigenschaften belegen, dass sich dieser sandstein insbesondere als bodenbelag und für verkleidung eignet.

ROJO MONCAYO: Grés très compact de tonalité roue avec de temps en temps d'ombres grises. Les resultats des diferents essais de laboratoire le font specialement utilise pour pavement et revetement.

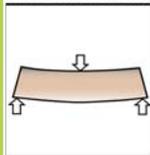
Especificaciones

UNE-EN 13755



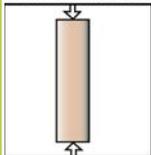
ABSORCIÓN 2,25%

UNE-EN 12372



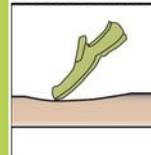
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN 10,5 MPa

UNE-EN 1926



RESISTENCIA A COMPRESIÓN 50,7 MPa

UNE-EN 1341



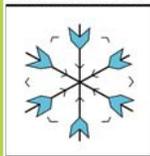
DESPLAZAMIENTO 90

UNE-EN 1936



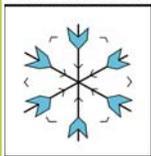
PESO ESPECÍFICO 2403,45 Kg/m³

UNE-EN 12371



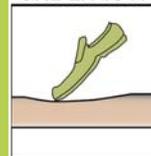
FLEXIÓN TRAS HELADICIDAD 10,6 MPa

UNE-EN 12371



COMPRESIÓN TRAS HELADICIDAD 44,1 MPa

UNE-EN 1341



DESGASTE POR ABRASIÓN 20,0 mm



Mobiliario Urbano

Bancos

Benches Bänke Bancs

Florencia

París

Lisboa

Boston

Atenas

Roma

Menfis

Oporto

Torres

Uncastillo

Annas

Pigalo

Venus

Jordan

Jade

Goñi

Falangra

Mare

Gabardilla

Ruita

Sibirana

Olir

Ajaton

Planilla

Banco modelo Florencia



Recreación modelo Florencia en piedra Azul Pirineo y Rojo Moncayo

Acabados

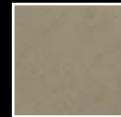
Se pueden combinar.
Patas en acero inoxidable.



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



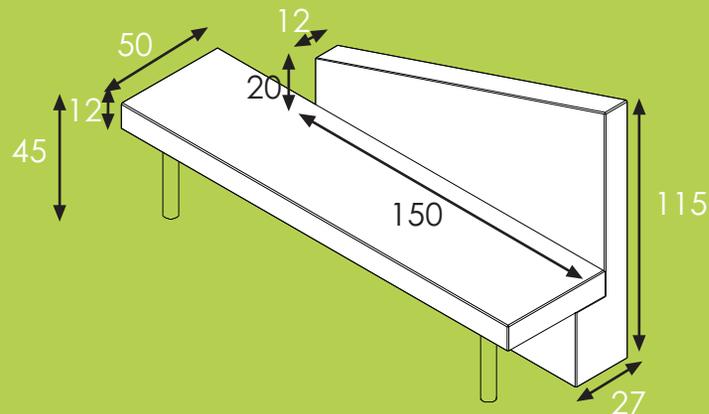
Beige Pirineo



Rojo Moncayo



Gris Moncayo



Banco modelo París



Recreación de modelo París en piedra arenisca de Uncastillo

Acabados

Con pata
en acero
inoxidable



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



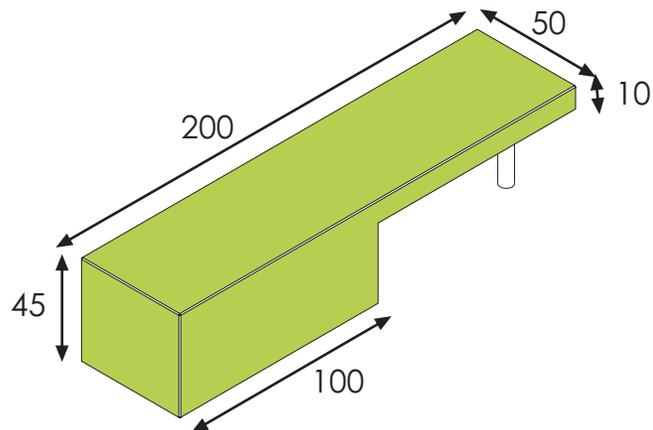
Beige Pirineo



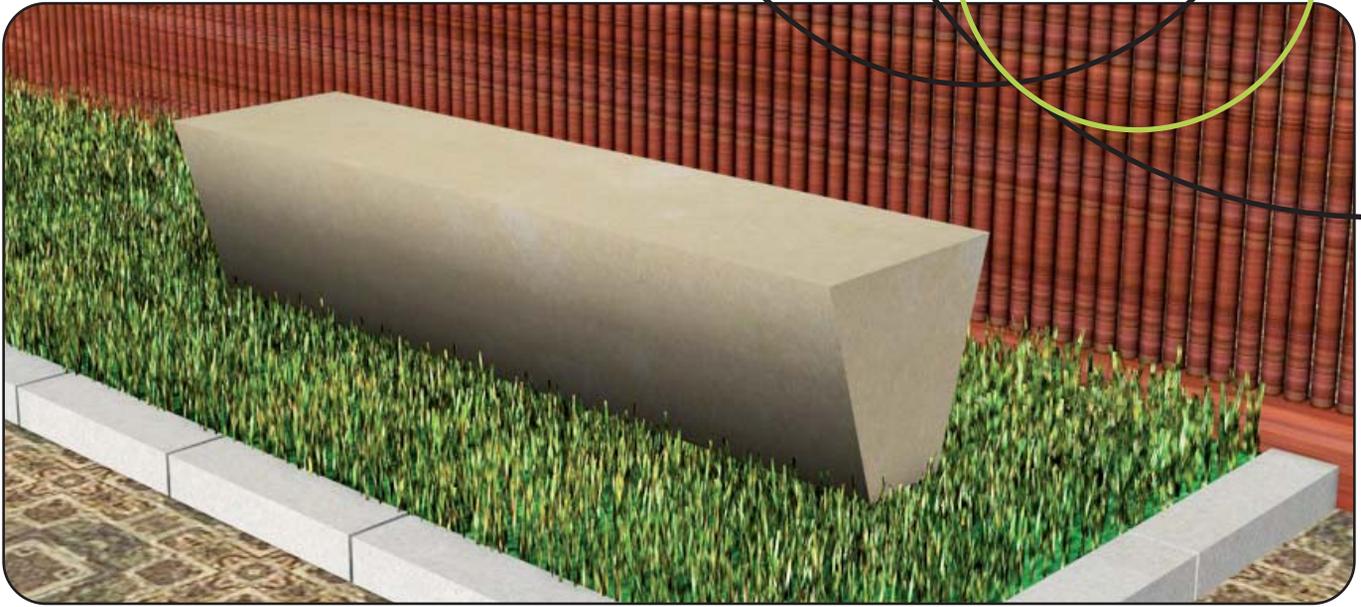
Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Lisboa



Recreación modelo Lisboa en piedra arenisca de Uncastillo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



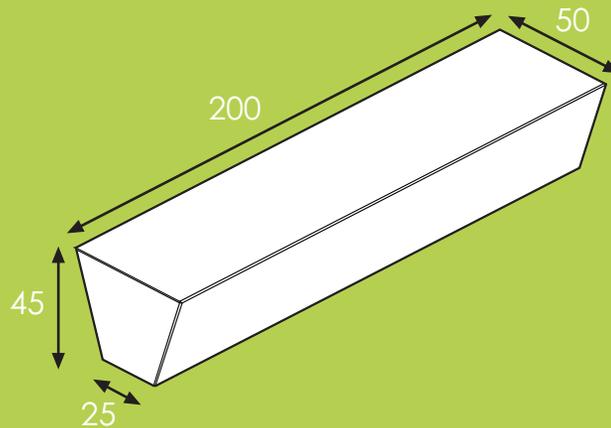
Beige Pirineo



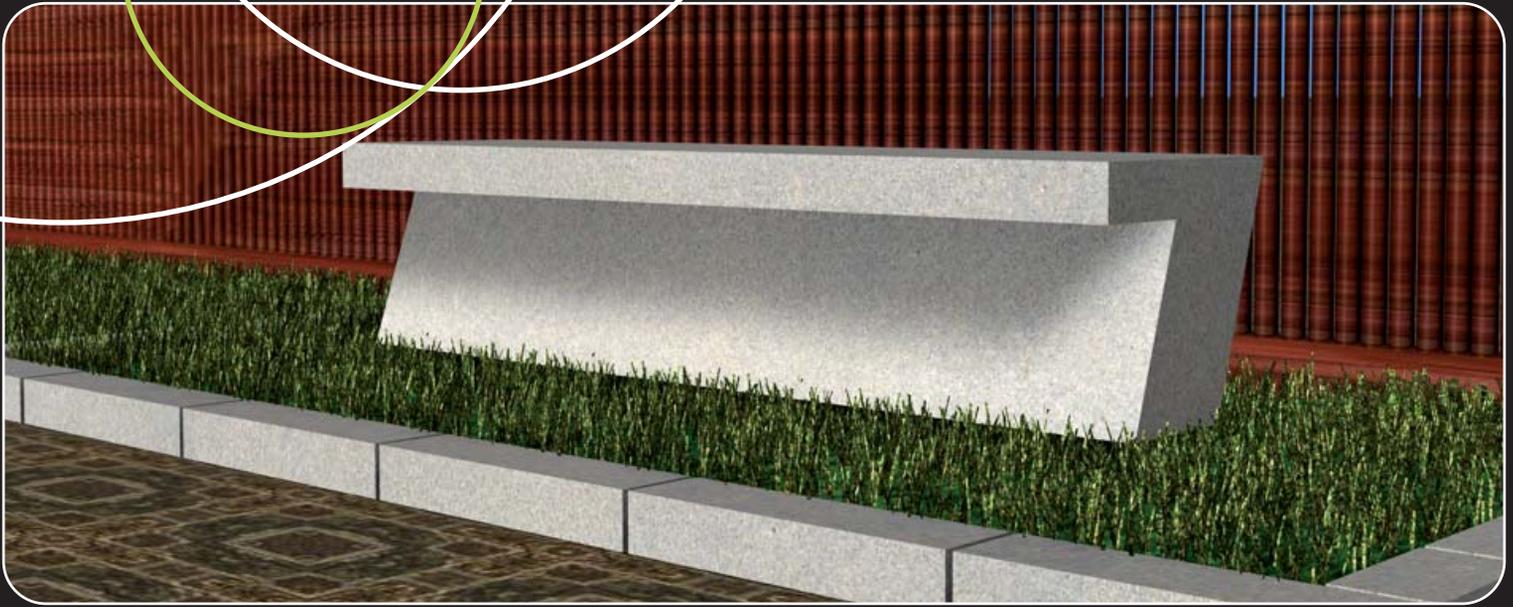
Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Bostón



Recreación de modelo Bostón en piedra Azul Pirineo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



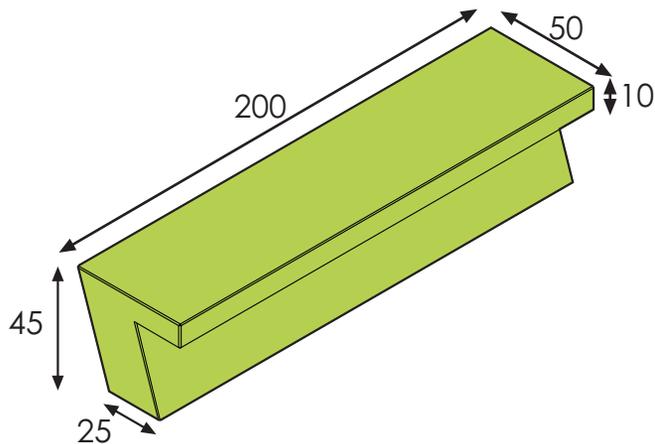
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Atenas



Recreación modelo Atenas en piedra arenisca de Uncastillo y Azul Pirineo



Acabados
Se pueden
combinar



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



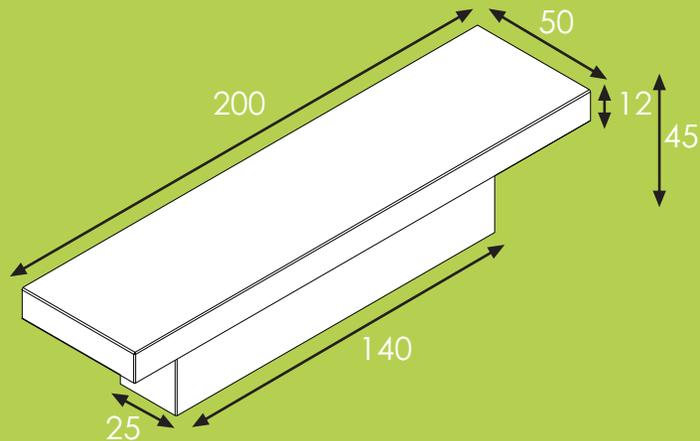
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Roma



Recreación de modelo Roma en piedra Arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



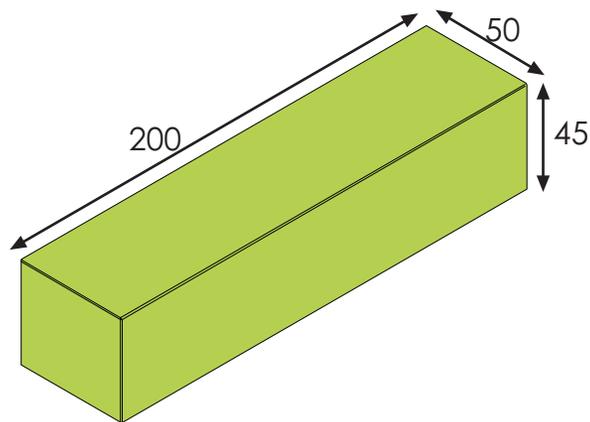
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



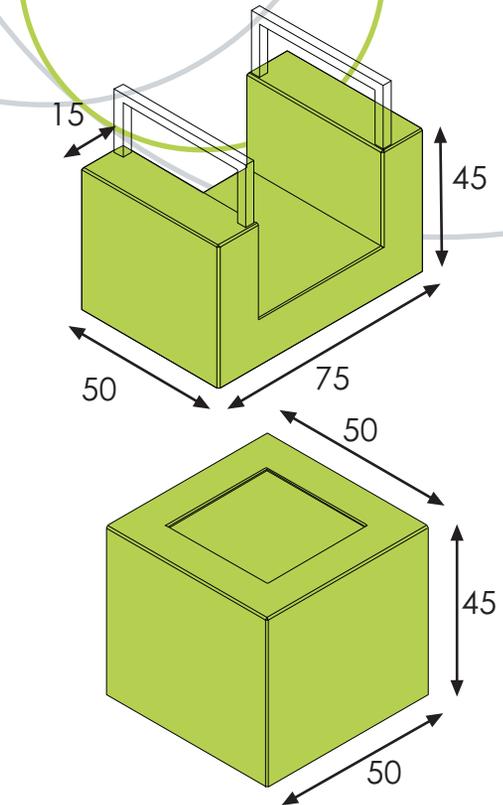
Combinaciones modelo Roma



Aparcabis modelo Roma



Jardinera modelo Roma



Opciones de combinación vistas en planta

Banco + 2 aparcabisis



Banco + 2 jardineras



Banco + 1 aparcabis + 1 jardinera



Banco modelo Menfis



Recreación de modelo Menfis en piedra Azul Pirineo y arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



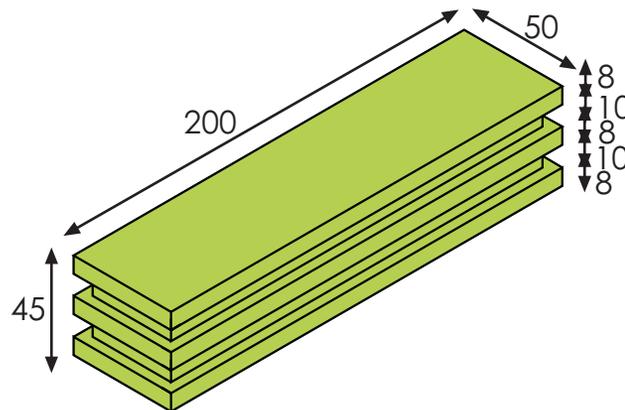
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Oporto



Recreación modelo Oporto en piedra Azul Pirineo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



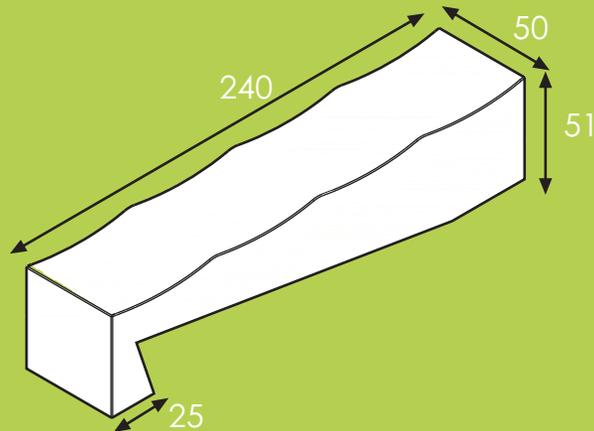
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Torres



Recreacion modelo Torres en piedra arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



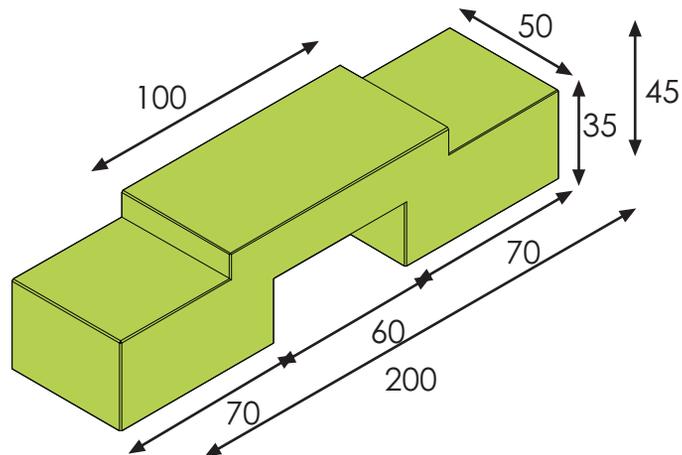
Beige Pirineo



Rojo Moncayo



Gris Moncayo



Banco modelo Uncastillo



Recreación modelo Uncastillo en piedra Azul Pirineo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



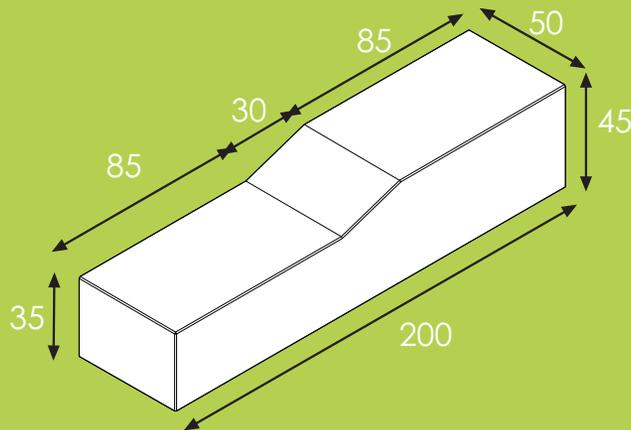
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Annas



Recreacion modelo Annas en piedra arenisca de Uncastillo



Banco combinable con aparcabicis modelo Annas

Acabados



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



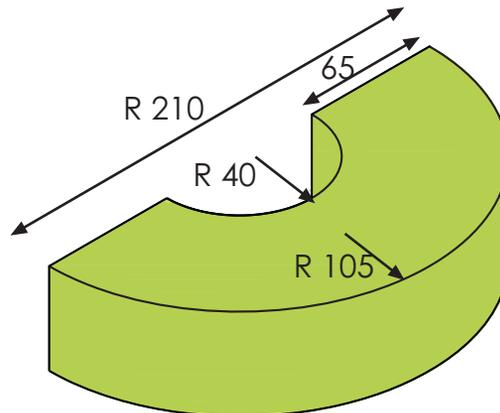
Beige Pirineo



Rojo Moncayo



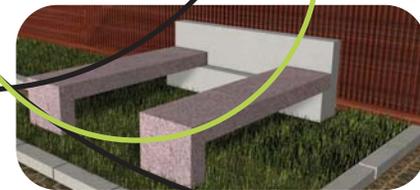
Gris Moncayo



Banco modelo Pigalo



Recreacion modelo Pigalo en piedra arenisca de Uncastillo y Azul Pirineo



Acabados

Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



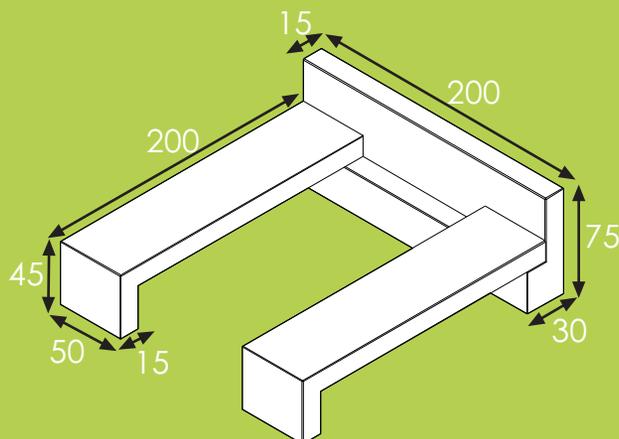
Beige Pirineo



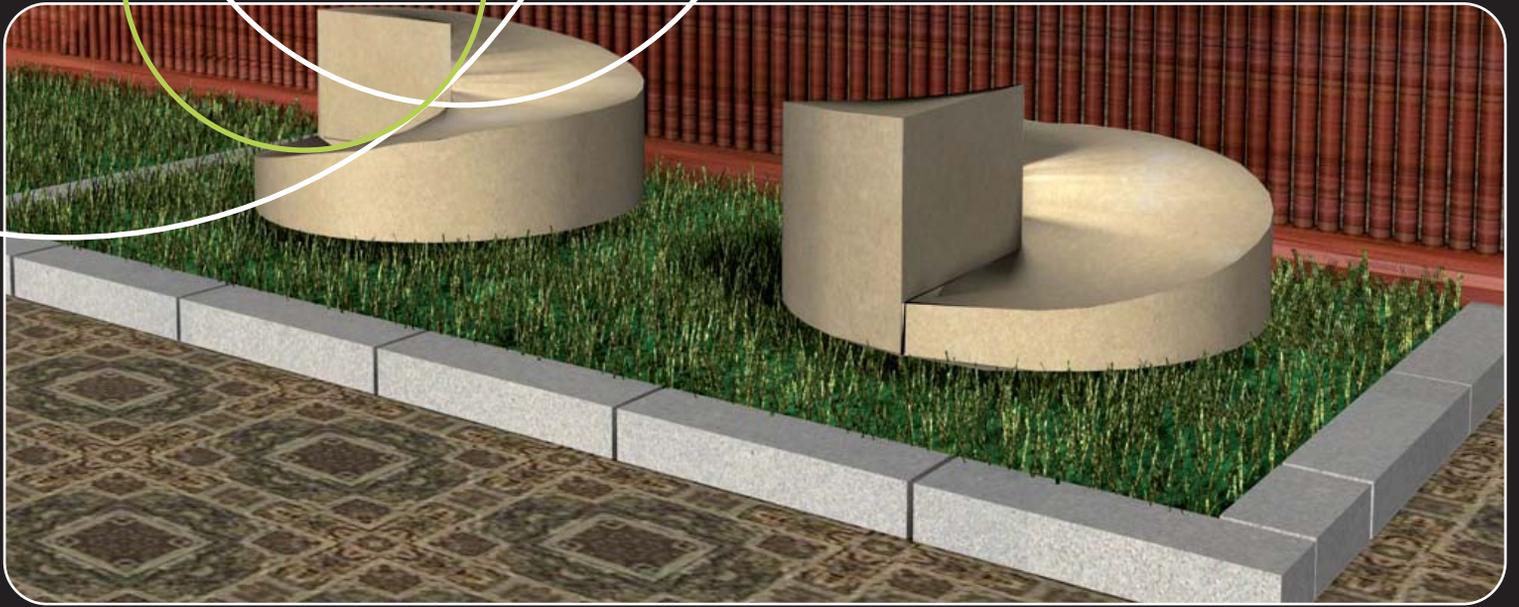
Rojo Moncayo



Gris Moncayo



Banco modelo Venus



Recreacion modelo Venus en piedra arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo

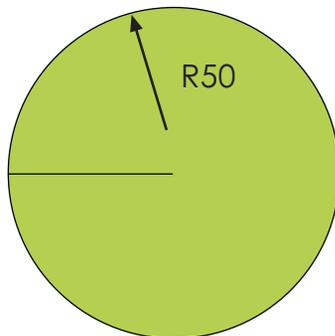


Rojo Moncayo

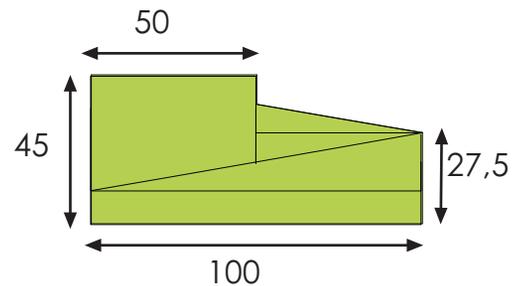


Gris Moncayo

Planta



Alzado



Banco modelo Jordan



Recreación modelo Jordan en piedra Azul Pirineo y arenisca de Uncastillo



Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



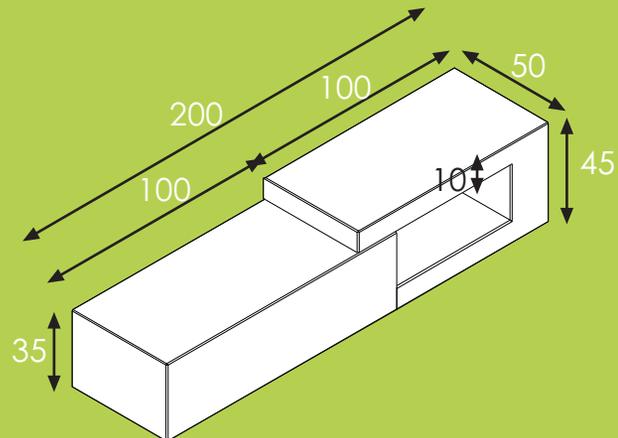
Beige Pirineo



Rojo Moncayo



Gris Moncayo



Banco modelo Jade



Recreacion modelo Jade en piedra arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo

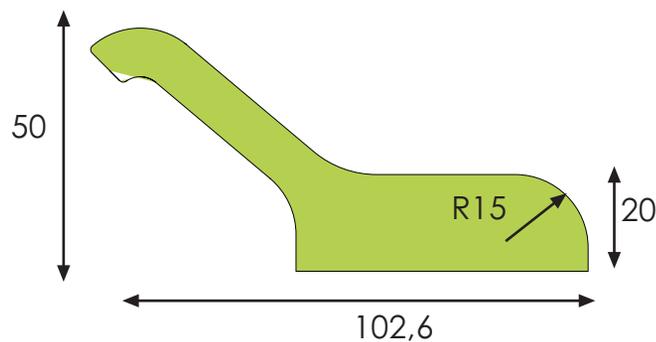


Rojo Moncayo

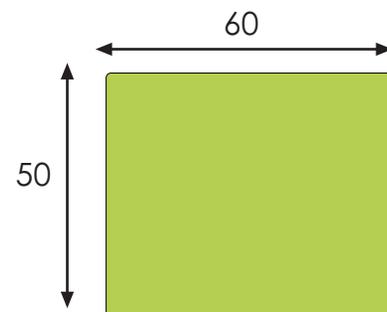


Gris Moncayo

Perfil



Alzado



Banco modelo Goñi



Recreación modelo Goñi en piedra Azul Pirineo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



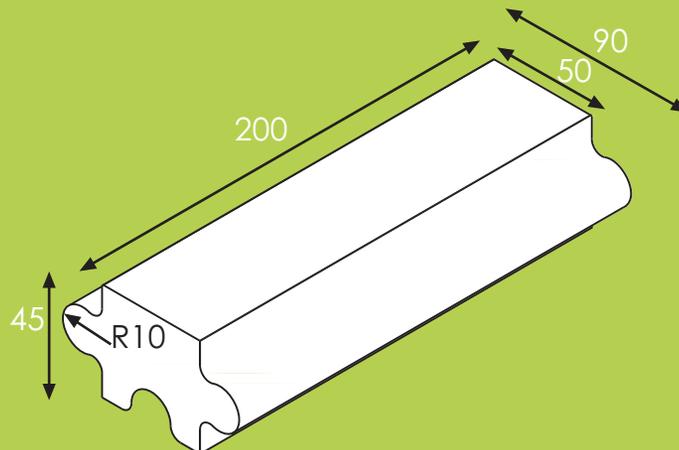
Beige Pirineo



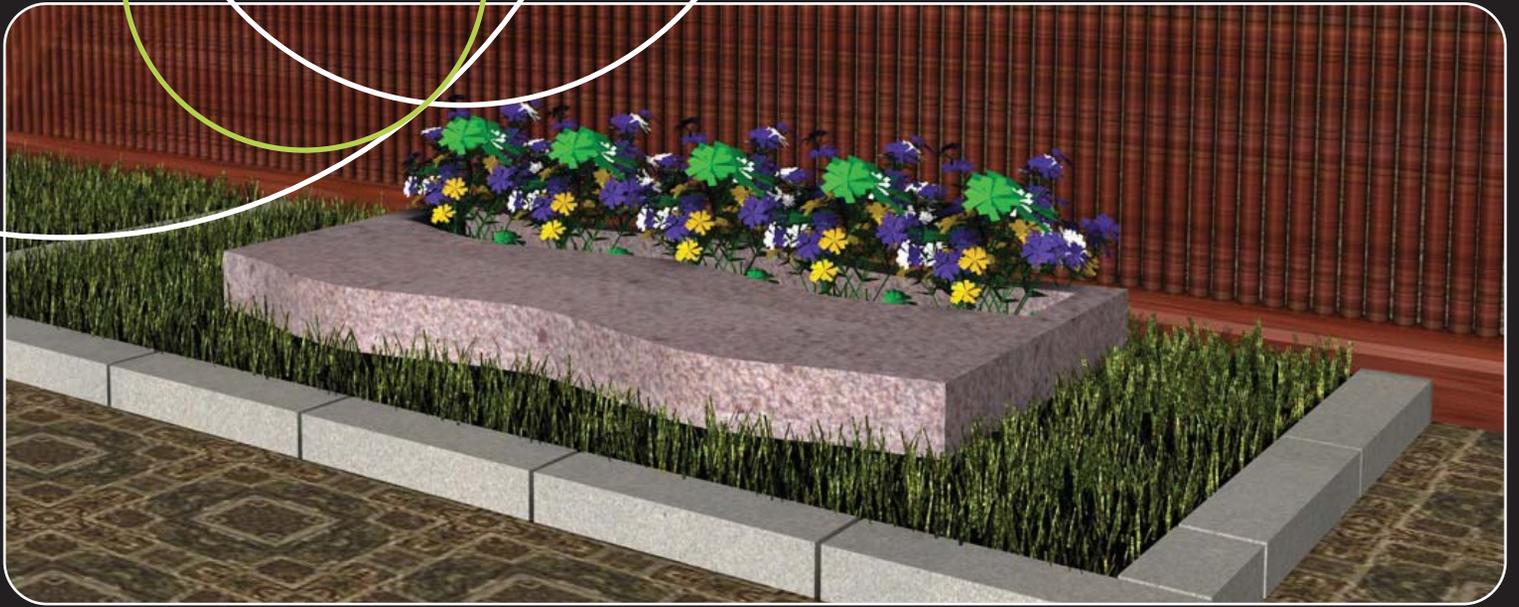
Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Falangra



Recreacion modelo Falangra en piedra arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo

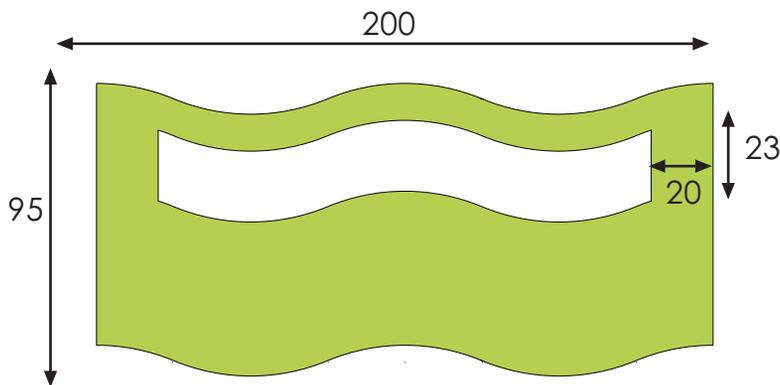


Rojo Moncayo

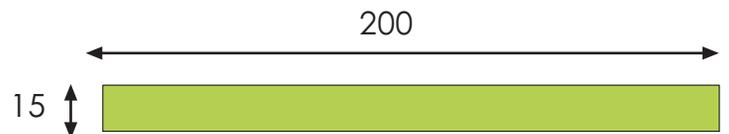


Gris Moncayo

Planta



Alzado



Banco modelo Mare



Recreación modelo Mare en piedra Arenisca de Uncastillo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo

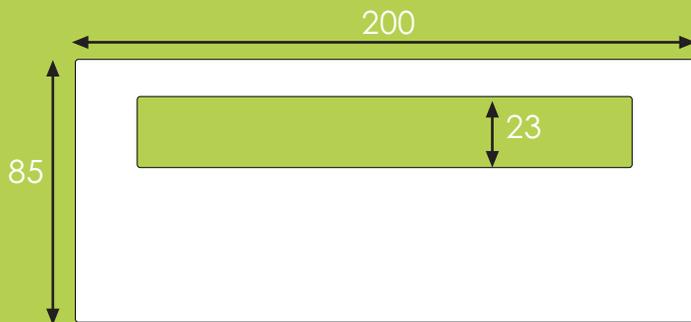


Rojo Moncayo



Gris Moncayo

Planta



Alzado



Banco modelo Gabardilla



Modelo Gabardilla en piedra Azul Pirineo

Acabados



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



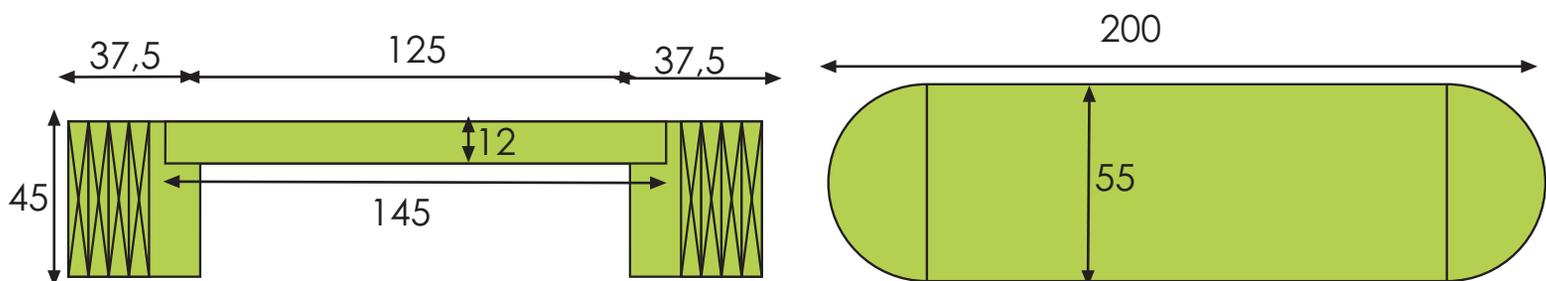
Beige Pirineo



Rojo Moncayo



Gris Moncayo



Banco modelo Ruita



Modelo Ruita en piedra Rojo Moncayo

Acabados



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



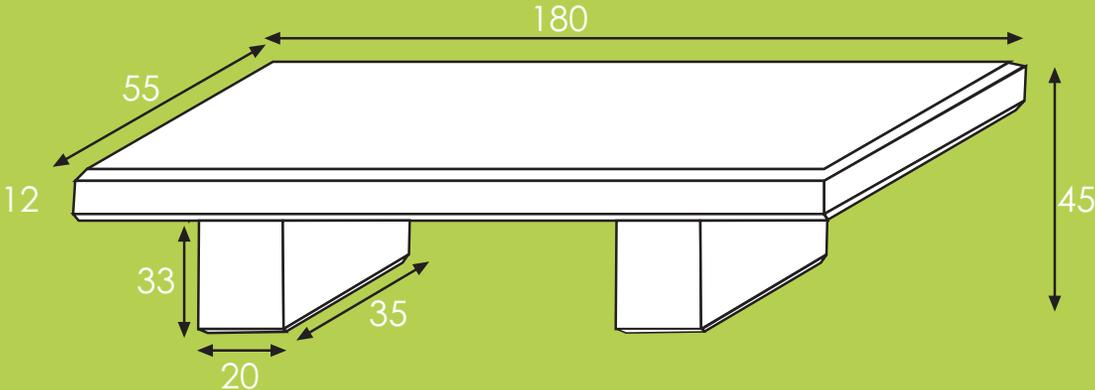
Beige Pirineo



Rojo Moncayo



Gris Moncayo



Banco modelo Sibirana



Modelo Sibirana en piedra Azul Pirineo

Acabados
Se pueden combinar



Arenisca de Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo

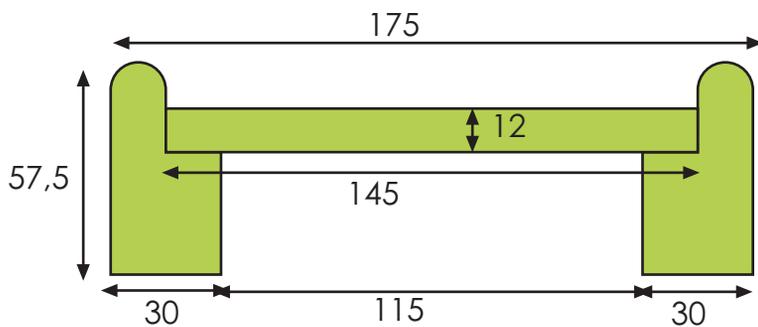


Rojo Moncayo



Gris Moncayo

Alzado



Planta



Banco modelo Olir



Modelo Olir en piedra Beige Pirineo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



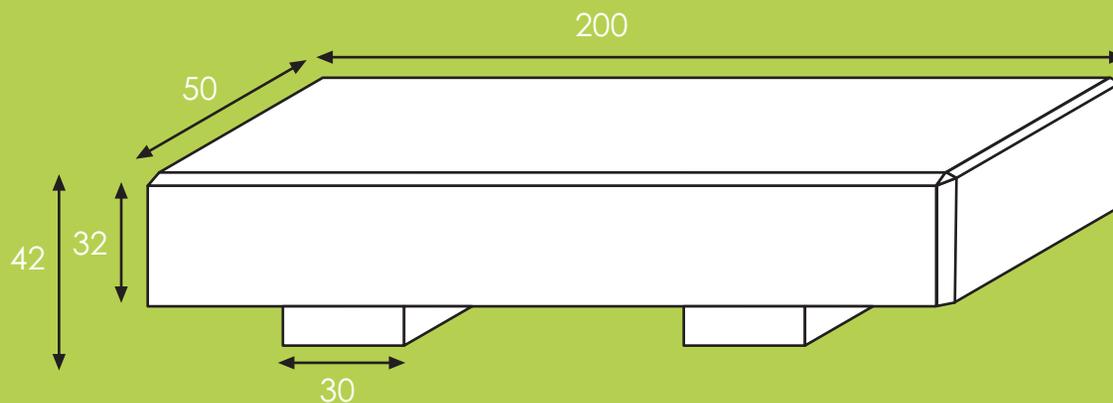
Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo



Banco modelo Ajatón



Modelo Ajatón en piedra Natural de Uncastillo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo

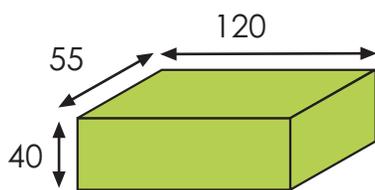


Rojo
Moncayo

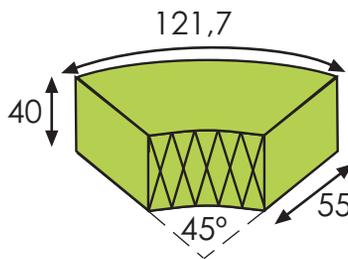


Gris
Moncayo

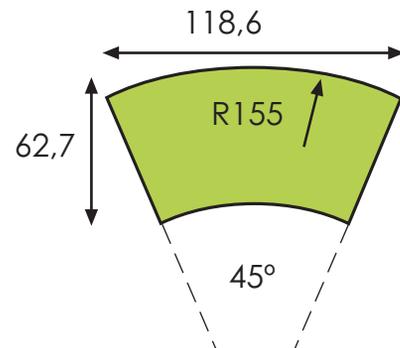
Módulo Recto



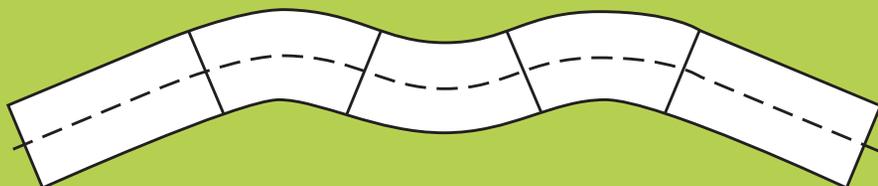
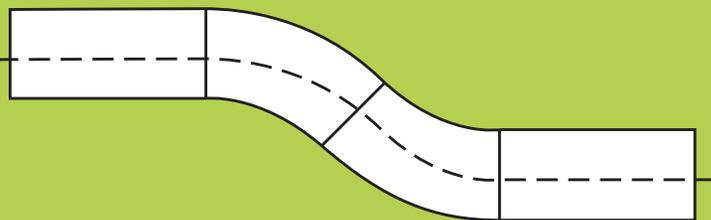
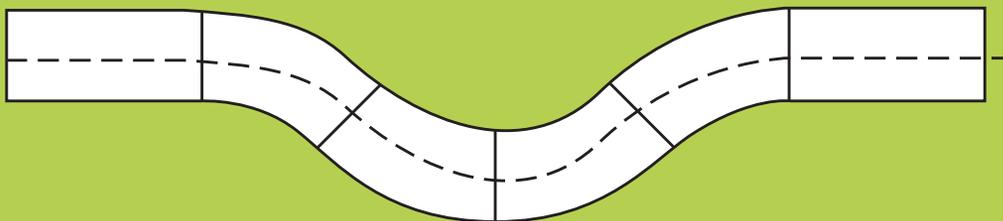
Módulo Curvo



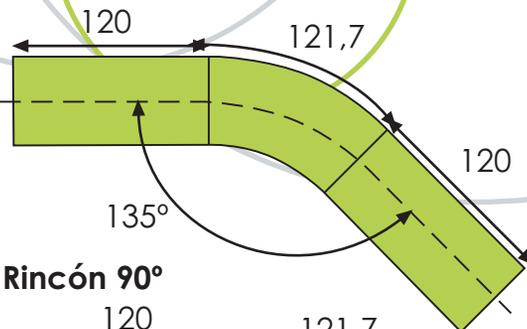
Planta Módulo Curvo



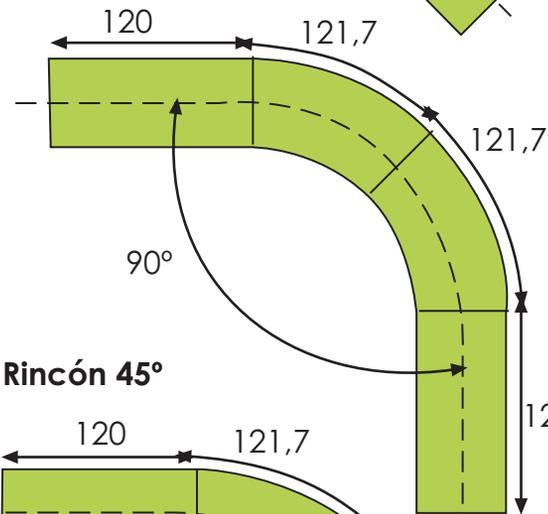
Varias posibilidades de montaje del modelo Ajatón



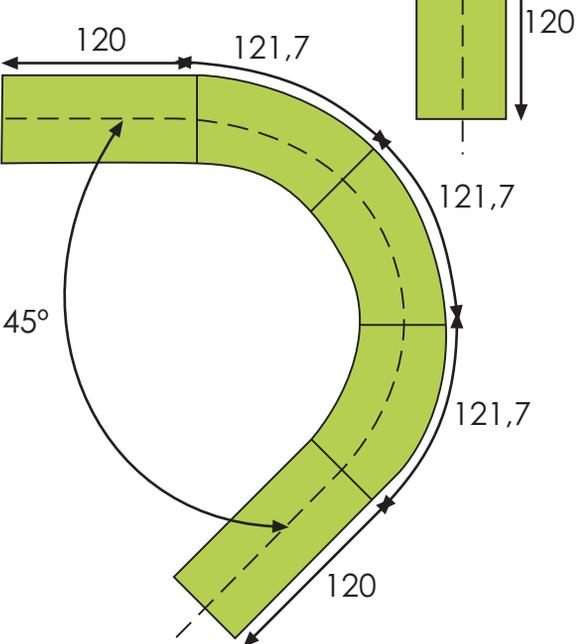
Rincón 135°



Rincón 90°



Rincón 45°



Banco modelo Planilla



Modelo Planilla en piedra Natural de Uncastillo

Acabados



Arenisca de
Uncastillo.



Azul Pirineo



Beige Pirineo



Rojo
Moncayo



Gris
Moncayo

