

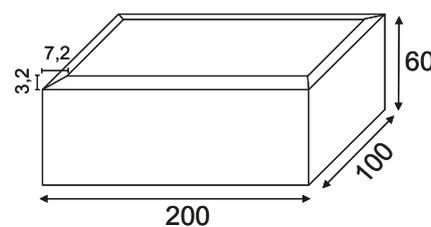
Adoquín rectangular bicapa macizo, constituido por núcleo de hormigón en masa y, acabado en su cara vista, por una capa antidesgaste de mortero cemento-arena silíceo. El adoquín se presenta en varios colores.

Adoquín diseñado como material de pavimentación, para áreas peatonales.

Norma referencia: UNE-EN 1338

Dimensiones (mm)

Longitud	Anchura	Espesor	Chañlón vertical	Chañlón horizontal	Doble capa
200 ± 2	100 ± 2	60 ± 3	≥ 2	≥ 2	≥ 4



Propiedades físicas y mecánicas

Peso pieza (kg)	2,6	
Reacción al fuego	Euroclase A1	D. 96/603/EC
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	D. 2000/553/EC
Amianto	No contiene	UNE-EN 1338
Resistencia a rotura	≥ 3,6 MPa	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactorio	
Conductividad térmica	1,42 W/(mK)	
Durabilidad	Satisfactorio	
Resistencia climática	≤ 6 %, Tipo B	
Resistencia al desgaste por abrasión	≤ 23 mm, Tipo H	
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 5/15	UNE-EN 1745
Resistencia térmica (P= 90%)	≤ 1,19 W/mK	(valor tabulado)

Embalaje y presentación

Aspecto visual	Sin grietas, delaminaciones o exfoliaciones		
Piezas por palet	500 (10 m ²)	Peso palet	1.320
Embalaje	Palet 105x105 flejado		

EDICIÓN 2022

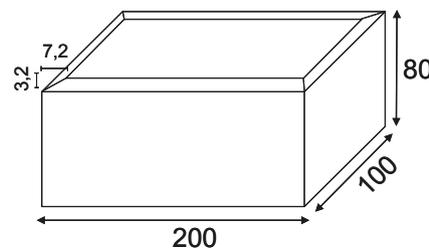
Adoquín rectangular bicapa macizo, constituido por núcleo de hormigón en masa y, acabado en su cara vista, por una capa antidesgaste de mortero cemento-arena silícea. El adoquín se presenta en varios colores.

Adoquín diseñado como material de pavimentación, tanto para áreas peatonales como sometidas a tráfico rodado.

Norma referencia: UNE-EN 1338

Dimensiones (mm)

Longitud	Anchura	Espesor	Chañlón vertical	Chañlón horizontal	Doble capa
200 ± 2	100 ± 2	80 ± 3	≥ 2	≥ 2	≥ 4



Propiedades físicas y mecánicas

Peso pieza (kg)	3,5	
Reacción al fuego	Euroclase A1	D. 96/603/EC
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	D. 2000/553/EC
Amianto	No contiene	UNE-EN 1338
Resistencia a rotura	≥ 3,6 MPa	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactorio	
Conductividad térmica	1,42 W/(mK)	
Durabilidad	Satisfactorio	
Resistencia climática	≤ 6 %, Tipo B	
Resistencia al desgaste por abrasión	≤ 23 mm, Tipo H	
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 5/15	UNE-EN 1745
Resistencia térmica (P= 90%)	≤ 1,19 W/mK	(valor tabulado)

Embalaje y presentación

Aspecto visual	Sin grietas, delaminaciones o exfoliaciones		
Piezas por palet	400 (8 m ²)	Peso palet	1.420
Embalaje	Palet 105x105 flejado		

EDICIÓN 2022

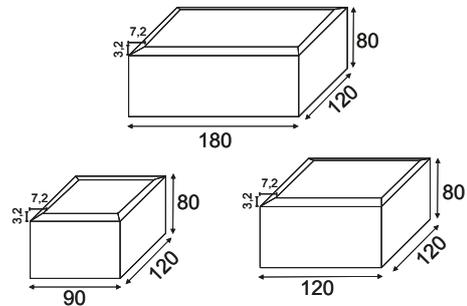
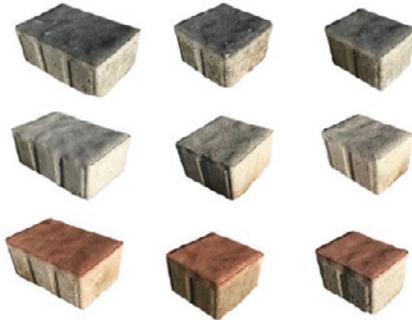
Adoquín rectangular bicapa macizo, constituido por núcleo de hormigón en masa y, acabado en su cara vista, por una capa antidesgaste de mortero cemento-arena silíceo. El adoquín se presenta en varios colores.

Adoquín diseñado como material de pavimentación, tanto para áreas peatonales como sometidas a tráfico rodado.

Norma referencia: UNE-EN 1338

Dimensiones (mm)

Longitud	Anchura	Espesor	Chañlón vertical	Chañlón horizontal	Doble capa
180 ó 120 ± 2	120 ó 90 ± 2	80 ± 3	≥ 2	≥ 2	≥ 4



Propiedades físicas y mecánicas

Peso pieza (kg)	1,9; 2,5; 3,8	
Reacción al fuego	Euroclase A1	D. 96/603/EC
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	D. 2000/553/EC
Amianto	No contiene	UNE-EN 1338
Resistencia a rotura	≥ 3,6 MPa	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactorio	
Conductividad térmica	1,42 W/(mK)	
Durabilidad	Satisfactorio	
Resistencia climática	≤ 6 %, Tipo B	
Resistencia al desgaste por abrasión	≤ 23 mm, Tipo H	
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 5/15	UNE-EN 1745 (valor tabulado)
Resistencia térmica (P= 90%)	≤ 1,19 W/mK	

Embalaje y presentación

Aspecto visual	Sin grietas, delaminaciones o exfoliaciones		
Piezas por palet	8 m ²	Peso palet	1.420
Embalaje	Palet 105x105 flejado		

EDICIÓN 2022

Adoquín fotocatalítico rectangular bicapa macizo, constituido por núcleo de hormigón en masa y, acabado en su cara vista, por una capa antidesgaste de mortero cemento-arena silíceo, diseñado como material de pavimentación, para áreas peatonales. Se presenta en varios colores. El principio de la fotocatalisis se basa en la descontaminación, transformando sustancias orgánicas e inorgánicas nocivas en compuestos inocuos. Nuestros adoquines fotocatalíticos-descontaminantes son eficaces con sustancias tóxicas o perjudiciales, tales como gases contaminantes (Óxidos de Nitrógeno, Óxidos de Azufre, Monóxido de Carbono), sustancias tóxicas (Formaldehído, Metanol, Etanol, Benceno, Tolueno, etc.), partículas finas (PM2.5, PM5 y PM10). También se han demostrado otras propiedades como biocida, (antivirus, antibacterias y anti hongos), desodorizante o anti polvo. Las propiedades fotocatalíticas adquiridas por el adoquín no desaparecen con el tiempo, no influyen en su vida útil, ni tampoco en el aspecto estético de la pieza.

Dimensiones (mm)

Longitud	Anchura	Espesor	Chañlón vertical	Chañlón horizontal	Doble capa
180 ó 120 ± 2	120 ó 90 ± 2	80 ± 3	≥ 2	≥ 2	≥ 4



Propiedades físicas y mecánicas

Peso pieza (kg)	1,9; 2,5; 3,8	
Reacción al fuego	Euroclase A1	D. 96/603/EC
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	D. 2000/553/EC
Amianto	No contiene	
Resistencia a rotura	≥ 3,6 MPa	UNE-EN 1338
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactorio	
Conductividad térmica	1,42 W/(mK)	
Durabilidad	Satisfactorio	
Resistencia climática	≤ 6 %, Tipo B	
Resistencia al desgaste por abrasión	≤ 23 mm, Tipo H	
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 5/15	UNE-EN 1745 (valor tabulado)
Resistencia térmica (P= 90%)	≤ 1,19 W/mK	

Embalaje y presentación

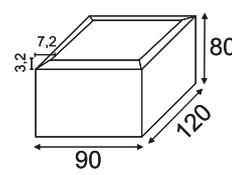
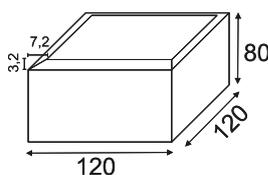
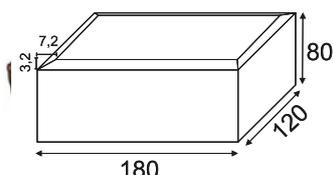
Aspecto visual	Sin grietas, delaminaciones o exfoliaciones		
Piezas por palet	8 m ²	Peso palet	1.420
Embalaje	Palet 105x105 flejado		

EDICIÓN 2022

Adoquín fotocatalítico rectangular bicapa macizo, constituido por núcleo de hormigón en masa y, acabado en su cara vista, por una capa antidesgaste de mortero cemento-arena silíceo, diseñado como material de pavimentación, para áreas peatonales. Se presenta en varios colores. El principio de la fotocatalisis se basa en la descontaminación, transformando sustancias orgánicas e inorgánicas nocivas en compuestos inocuos. Nuestros adoquines fotocatalíticos-descontaminantes son eficaces con sustancias tóxicas o perjudiciales, tales como gases contaminantes (Óxidos de Nitrógeno, Óxidos de Azufre, Monóxido de Carbono), sustancias tóxicas (Formaldehído, Metanol, Etanol, Benceno, Tolueno, etc.), partículas finas (PM2.5, PM5 y PM10). También se han demostrado otras propiedades como biocida, (antivirus, antibacterias y anti hongos), desodorizante o anti polvo. Las propiedades fotocatalíticas adquiridas por el adoquín no desaparecen con el tiempo, no influyen en su vida útil, ni tampoco en el aspecto estético de la pieza.

Dimensiones (mm)

Longitud	Anchura	Espesor	Chañlón vertical	Chañlón horizontal	Doble capa
180 ó 120 ± 2	120 ó 90 ± 2	80 ± 3	≥ 2	≥ 2	≥ 4



Propiedades físicas y mecánicas

Peso pieza (kg)	1,9; 2,5; 3,8	
Reacción al fuego	Euroclase A1	D. 96/603/EC
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	D. 2000/553/EC
Amianto	No contiene	
Resistencia a rotura	≥ 3,6 MPa	UNE-EN 1338
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactorio	
Conductividad térmica	1,42 W/(mK)	
Durabilidad	Satisfactorio	
Resistencia climática	≤ 6 %, Tipo B	
Resistencia al desgaste por abrasión	≤ 23 mm, Tipo H	UNE-EN 1745 (valor tabulado)
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 5/15	
Resistencia térmica (P= 90%)	≤ 1,19 W/mK	

Embalaje y presentación

Aspecto visual	Sin grietas, delaminaciones o exfoliaciones		
Piezas por palet	8 m ²	Peso palet	1.420
Embalaje	Palet 105x105 flejado		

EDICIÓN 2022

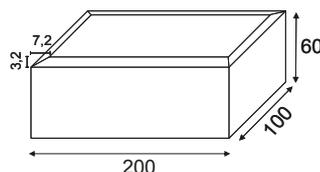
ADOQUÍN 200/100/60 DESCONTAMINANTE

FICHA TÉCNICA

Adoquín fotocatalítico rectangular bicapa macizo, constituido por núcleo de hormigón en masa y, acabado en su cara vista, por una capa antidesgaste de mortero cemento-arena silíceo, diseñado como material de pavimentación, para áreas peatonales. Se presenta en varios colores. El principio de la fotocatalisis se basa en la descontaminación, transformando sustancias orgánicas e inorgánicas nocivas en compuestos inocuos. Nuestros adoquines fotocatalíticos-descontaminantes son eficaces con sustancias tóxicas o perjudiciales, tales como gases contaminantes (Óxidos de Nitrógeno, Óxidos de Azufre, Monóxido de Carbono), sustancias tóxicas (Formaldehído, Metanol, Etanol, Benceno, Tolueno, etc.), partículas finas (PM2.5, PM5 y PM10). También se han demostrado otras propiedades como biocida, (antivirus, antibacterias y anti hongos), desodorizante o anti polvo. Las propiedades fotocatalíticas adquiridas por el adoquín no desaparecen con el tiempo, no influyen en su vida útil, ni tampoco en el aspecto estético de la pieza.

Dimensiones (mm)

Longitud	Anchura	Espesor	Chaflán vertical	Chaflán horizontal	Doble capa
200 ± 2	100 ± 2	60 ± 3	≥ 2	≥ 2	≥ 4



Propiedades físicas y mecánicas

Peso pieza (kg)	2,6	
Reacción al fuego	Euroclase A1	D. 96/603/EC
Comportamiento frente al fuego externo	Satisfactorio	D. 2000/553/EC
Amianto	No contiene	UNE-EN 1338
Resistencia a rotura	≥ 3,6 MPa	
Resistencia al deslizamiento/resbalamiento	Satisfactorio	
Conductividad térmica	1,42 W/(mK)	
Durabilidad	Satisfactorio	
Resistencia climática	≤ 6 %, Tipo B	
Resistencia al desgaste por abrasión	≤ 23 mm, Tipo H	
Permeabilidad al vapor de agua	(μ) 5/15	UNE-EN 1745 (valor tabulado)
Resistencia térmica (P= 90%)	≤ 1,19 W/mK	

Embalaje y presentación

Aspecto visual	Sin grietas, delaminaciones o exfoliaciones		
Piezas por palet	500 m ²	Peso palet	1.320
Embalaje	Palet 105x105 flejado		

EDICIÓN 2022

DEL RIO

ÁRIDOS Y HORMIGONES HERMANOS
DEL RIO BACHILLER, S.L.
Ctra. N-110 km 228, Villacastín - Segovia
687703887 laboratorio@jeronimodelrio.com