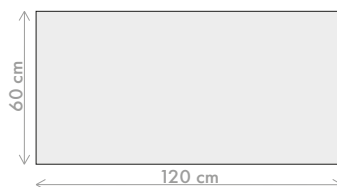
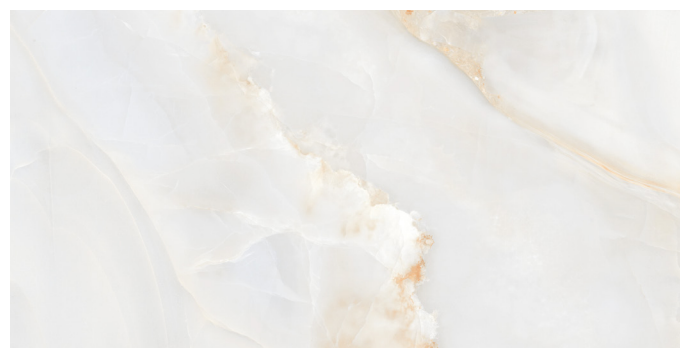


Serie / Series: Onyx Polished
Acabado: Pulido / Finishing of piece: Polished
Color / Colour: White
Medida nominal / Nominal size: 60 x120 cm
Medida de fabricación / Work size: 600 x1200 x 8.5 mm
Norma / Standardization: BIA
Denominación: Porcelánico esmaltado /
Name: Glazed Porcelain
Número de caras / Number of sides: 8



CERTIFICADO DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATE



INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL / SIZES AND SURFACE QUALITY			
Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Espesor / Thickness	UNE-EN-ISO 10545	± 5 %	± 1 %
Rectitud de los lados / Measurement of side straightness	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ortogonalidad / Measure of rectangularity	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
a) Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
b) Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Planitud de la superficie / Surface flatness	----	± 0.4 %	± 0.1 %
a) Curvatura central / Central curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
b) Curvatura lateral longitudinal / Edge curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
c) Curvatura lateral del ancho / Edge curvature of width	----	± 0.4 %	± 0.1 %
d) Alabeo / Warpage	----	± 0.4 %	±0,4%
Aspecto superficial / Surface quality	----	<0.5 %	<0,1%

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES			
Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545	<0,5%	<0,1%
Fuerza de rotura (N) / Breaking strength (N)	UNE-EN-ISO 10545	>1300	>1800
Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Bending strength (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10545	>35	>35
Resistencia al impacto / Impact resistance	UNE-EN-ISO 10545	>0.55	>0.55
Resistencia a la abrasión / Resistance to abrasion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3
* Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas) / Deep abrasion (UGL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
* Abrasión superficial (GL: Esmaltadas) / Surface abrasion (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3. 750 rev
Coefficiente de dilatación térmica lineal / Coefficient of thermal linear expansion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	° 2,17x10 ⁻⁶
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Expansión por humedad / Determination of moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545	<0.6	<0.1
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas) / Crazing resistance (GL: Glazed))	UNE-EN-ISO 10545	Según el uso / According to use	N/A
Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: Esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 0.75$	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: No esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 1.0$	N/A
Resistencia al deslizamiento / Slip resistance:			
* Deslizamiento (coeficiente de fricción) / Slipperiness (coefficient of friction)	CEN/TS 16165:2016		0.33
* Péndulo / Tilting	UNE-ENV 12633:2003		
* Rampa (botas) / Slipway (boots)	DIN 51.130		
* Rampa (pies descalzos) / Slipway (barefeet)	DIN 51.097		
Resistencia al rayado(Mohs) / Scratch resistance (Mohs)	UNE-67101:1985		

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES			
Resistencia a los productos químicos / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545		
* Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to low concentrations of acids and alkalis		As per manufacturer	Class LA
* Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to high concentration of acids and alkalis		As per manufacturer	Class HA
* Resistencia a productos domésticos y sales para piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salt		Min. Class B (V)	Class A
Resistencia a las manchas / Resistance to staining		Class 3	Class 5
a) Manchas dejando rastros / Stain Leaving Trace		Class 3	Class 5
b) Manchas productos químicos (acción oxidante) / Stain Having Chemical (oxidizing action)		Class 3	Class 5
c) Película que forma manchas / Stain forming a film		Class 3	Class 5
Emisión de plomo y cadmio / Emission of lead and cadmium	UNE-EN-ISO 10545		
* Cadmium release	UNE-EN-ISO 10545	0,8 mg / dm ²	Not detected (conforms)
* Lead Release	UNE-EN-ISO 10545	0,7 mg / dm ²	Not detected (conforms)

PORCELÁNICO ESMALTADO ONYX WHITE POLISHED 60x120 cm

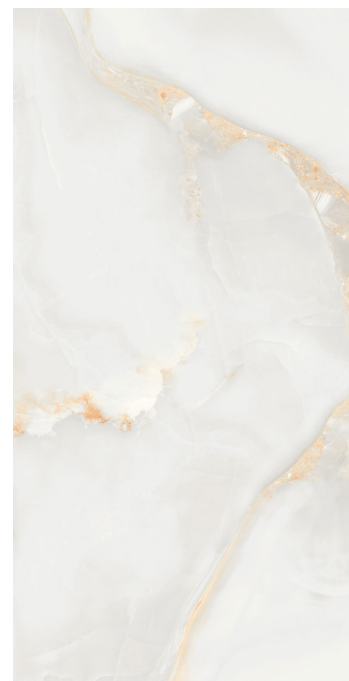
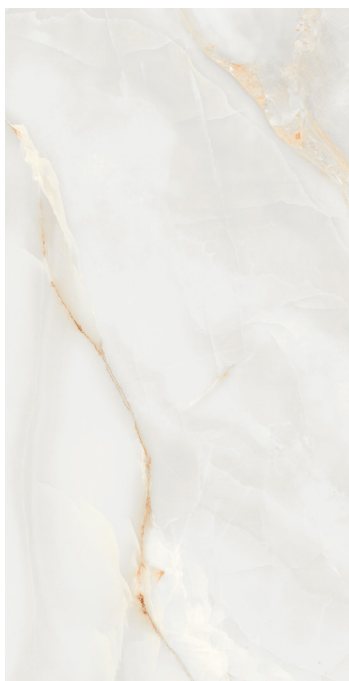
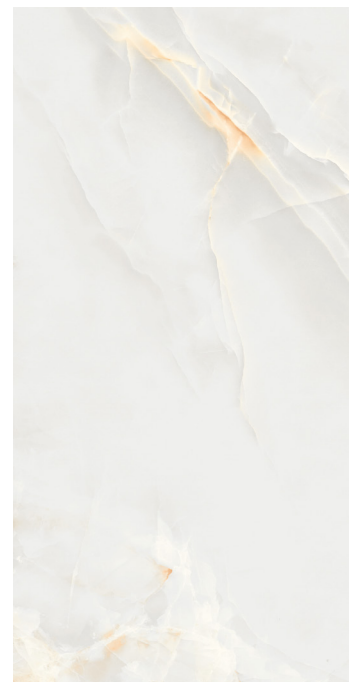
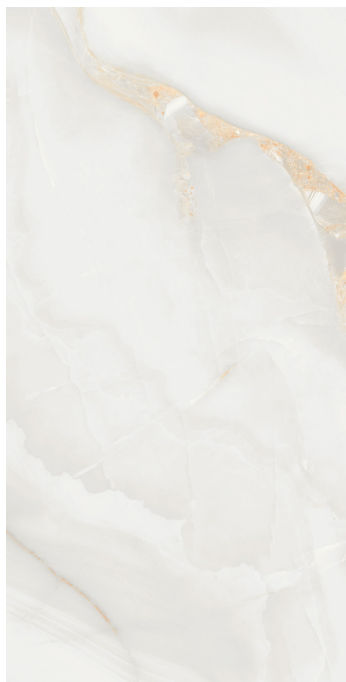
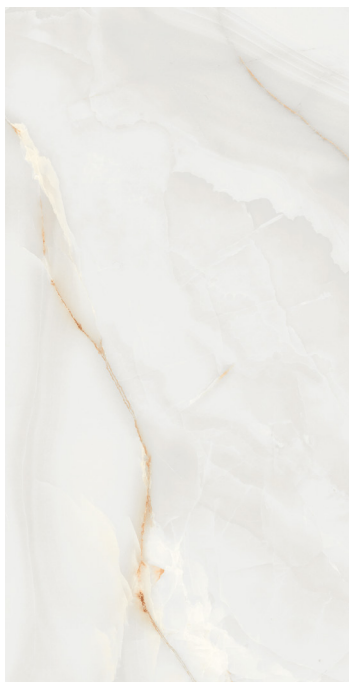
GLAZED PORCELAIN ONYX WHITE POLISHED 60x120 cm

Gresalia

Cerámicas

BY **ONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

CARAS DEL PRODUCTO / PRODUCT SIDES



Gresalia Cerámicas

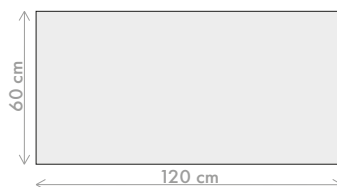
BY **FONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

Ficha Técnica / Data Sheet

PORCELÁNICO ESMALTADO
ONYX AQUA POLISHED 60x120 cm

GLAZED PORCELAIN
ONYX AQUA POLISHED 60x120 cm

Serie / Series: Onyx Polished
Acabado: Pulido / Finishing of piece: Polished
Color / Colour: Aqua
Médida nominal / Nominal size: 60 x120 cm
Médida de fabricación / Work size: 600 x1200 x 8.5 mm
Norma / Standardization: BIA
Denominación: Porcelánico esmaltado /
Name: Glazed Porcelain
Número de caras / Number of sides: 8



CERTIFICADO DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATE



INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL / SIZES AND SURFACE QUALITY			
Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Espesor / Thickness	UNE-EN-ISO 10545	± 5 %	± 1 %
Rectitud de los lados / Measurement of side straightness	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ortogonalidad / Measure of rectangularity	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
a) Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
b) Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Planitud de la superficie / Surface flatness	----	± 0.4 %	± 0.1 %
a) Curvatura central / Central curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
b) Curvatura lateral longitudinal / Edge curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
c) Curvatura lateral del ancho / Edge curvature of width	----	± 0.4 %	± 0.1 %
d) Alabeo / Warpage	----	± 0.4 %	±0,4%
Aspecto superficial / Surface quality	----	<0.5 %	<0,1%

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES			
Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545	<0,5%	<0,1%
Fuerza de rotura (N) / Breaking strength (N)	UNE-EN-ISO 10545	>1300	>1800
Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Bending strength (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10545	>35	>35
Resistencia al impacto / Impact resistance	UNE-EN-ISO 10545	>0.55	>0.55
Resistencia a la abrasión / Resistance to abrasion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3
* Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas) / Deep abrasion (UGL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
* Abrasión superficial (GL: Esmaltadas) / Surface abrasion (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3. 750 rev
Coefficiente de dilatación térmica lineal / Coefficient of thermal linear expansion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	° 2,17x10 ⁻⁶
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Expansión por humedad / Determination of moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545	<0.6	<0.1
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas) / Crazing resistance (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	Según el uso / According to use	N/A
Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: Esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 0.75$	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: No esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 1.0$	N/A
Resistencia al deslizamiento / Slip resistance:			
* Deslizamiento (coeficiente de fricción) / Slipperiness (coefficient of friction)	CEN/TS 16165:2016		0.33
* Péndulo / Tilting	UNE-ENV 12633:2003		
* Rampa (botas) / Slipway (boots)	DIN 51.130		
* Rampa (pies descalzos) / Slipway (barefeet)	DIN 51.097		
Resistencia al rayado (Mohs) / Scratch resistance (Mohs)	UNE-67101:1985		

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES			
Resistencia a los productos químicos / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545		
* Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to low concentrations of acids and alkalis		As per manufacturer	Class LA
* Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to high concentration of acids and alkalis		As per manufacturer	Class HA
* Resistencia a productos domésticos y sales para piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salt		Min. Class B (V)	Class A
Resistencia a las manchas / Resistance to staining		Class 3	Class 5
a) Manchas dejando rastros / Stain Leaving Trace		Class 3	Class 5
b) Manchas productos químicos (acción oxidante) / Stain Having Chemical (oxidizing action)		Class 3	Class 5
c) Película que forma manchas / Stain forming a film		Class 3	Class 5
Emisión de plomo y cadmio / Emission of lead and cadmium	UNE-EN-ISO 10545		
* Cadmium release	UNE-EN-ISO 10545	0,8 mg / dm ²	Not detected (conforms)
* Lead Release	UNE-EN-ISO 10545	0,7 mg / dm ²	Not detected (conforms)

PORCELÁNICO ESMALTADO ONYX AQUA POLISHED 60x120 cm

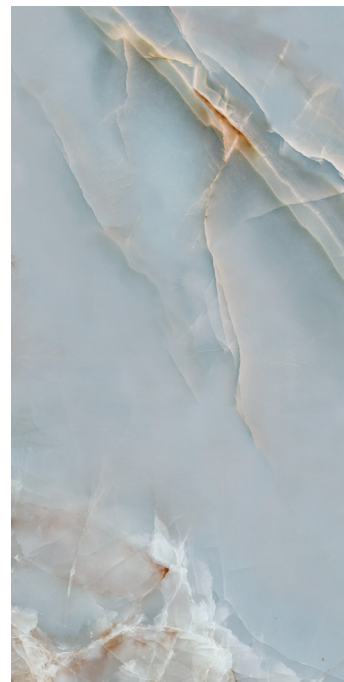
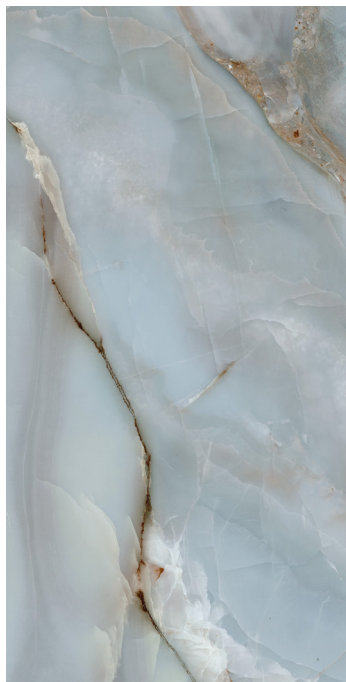
GLAZED PORCELAIN ONYX AQUA POLISHED 60x120 cm

Gresalia

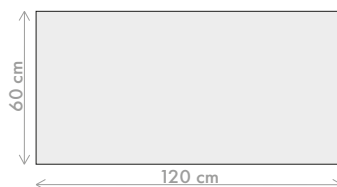
Cerámicas

BY **ONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

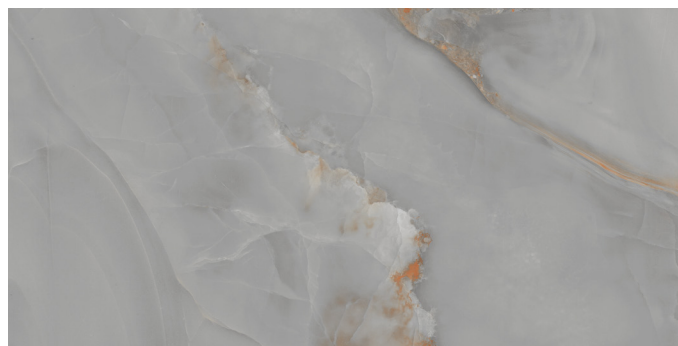
CARAS DEL PRODUCTO / PRODUCT SIDES



Serie / Series: Onyx Polished
Acabado: Pulido / Finishing of piece: Polished
Color / Colour: Dark
Médida nominal / Nominal size: 60 x120 cm
Médida de fabricación / Work size: 600 x1200 x 8.5 mm
Norma / Standardization: BIA
Denominación: Porcelánico esmaltado /
Name: Glazed Porcelain
Número de caras / Number of sides: 8



CERTIFICADO DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATE



INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL / SIZES AND SURFACE QUALITY			
Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Espesor / Thickness	UNE-EN-ISO 10545	± 5 %	± 1 %
Rectitud de los lados / Measurement of side straightness	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ortogonalidad / Measure of rectangularity	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
a) Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
b) Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Planitud de la superficie / Surface flatness	----	± 0.4 %	± 0.1 %
a) Curvatura central / Central curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
b) Curvatura lateral longitudinal / Edge curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
c) Curvatura lateral del ancho / Edge curvature of width	----	± 0.4 %	± 0.1 %
d) Alabeo / Warpage	----	± 0.4 %	±0,4%
Aspecto superficial / Surface quality	----	<0.5 %	<0,1%

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES			
Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545	<0,5%	<0,1%
Fuerza de rotura (N) / Breaking strength (N)	UNE-EN-ISO 10545	>1300	>1800
Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Bending strength (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10545	>35	>35
Resistencia al impacto / Impact resistance	UNE-EN-ISO 10545	>0.55	>0.55
Resistencia a la abrasión / Resistance to abrasion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3
* Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas) / Deep abrasion (UGL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
* Abrasión superficial (GL: Esmaltadas) / Surface abrasion (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3. 750 rev
Coefficiente de dilatación térmica lineal / Coefficient of thermal linear expansion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	° 2,17x10 ⁻⁶
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Expansión por humedad / Determination of moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545	<0.6	<0.1
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas) / Crazing resistance (GL: Glazed))	UNE-EN-ISO 10545	Según el uso / According to use	N/A
Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: Esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 0.75$	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: No esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 1.0$	N/A
Resistencia al deslizamiento / Slip resistance:			
* Deslizamiento (coeficiente de fricción) / Slipperiness (coefficient of friction)	CEN/TS 16165:2016		0.33
* Péndulo / Tilting	UNE-ENV 12633:2003		
* Rampa (botas) / Slipway (boots)	DIN 51.130		
* Rampa (pies descalzos) / Slipway (barefeet)	DIN 51.097		
Resistencia al rayado (Mohs) / Scratch resistance (Mohs)	UNE-67101:1985		

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES			
Resistencia a los productos químicos / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545		
* Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to low concentrations of acids and alkalis		As per manufacturer	Class LA
* Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to high concentration of acids and alkalis		As per manufacturer	Class HA
* Resistencia a productos domésticos y sales para piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salt		Min. Class B (V)	Class A
Resistencia a las manchas / Resistance to staining		Class 3	Class 5
a) Manchas dejando rastros / Stain Leaving Trace		Class 3	Class 5
b) Manchas productos químicos (acción oxidante) / Stain Having Chemical (oxidizing action)		Class 3	Class 5
c) Película que forma manchas / Stain forming a film		Class 3	Class 5
Emisión de plomo y cadmio / Emission of lead and cadmium	UNE-EN-ISO 10545		
* Cadmium release	UNE-EN-ISO 10545	0,8 mg / dm ²	Not detected (conforms)
* Lead Release	UNE-EN-ISO 10545	0,7 mg / dm ²	Not detected (conforms)

PORCELÁNICO ESMALTADO ONYX DARK POLISHED 60x120 cm

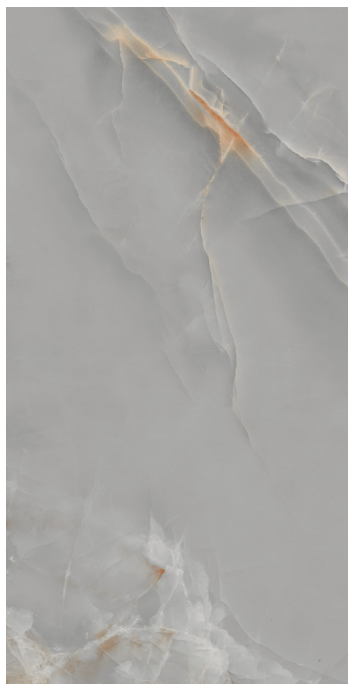
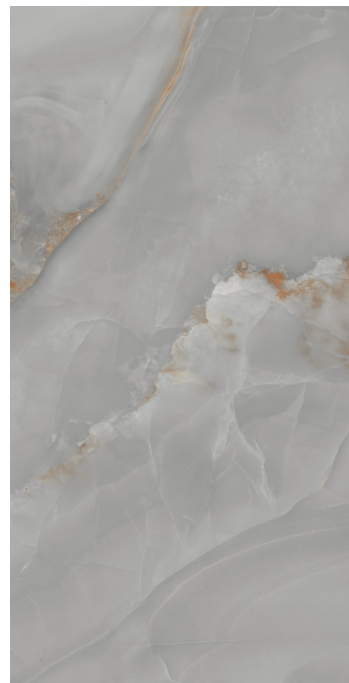
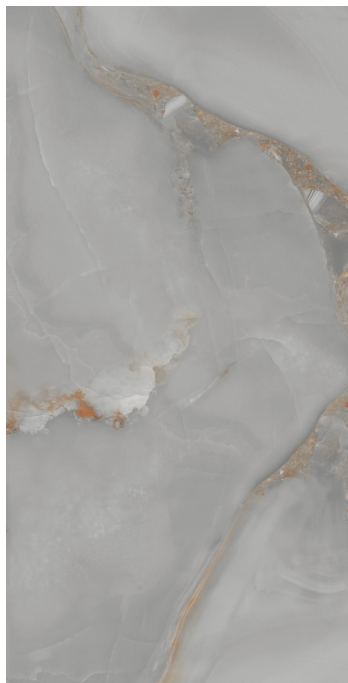
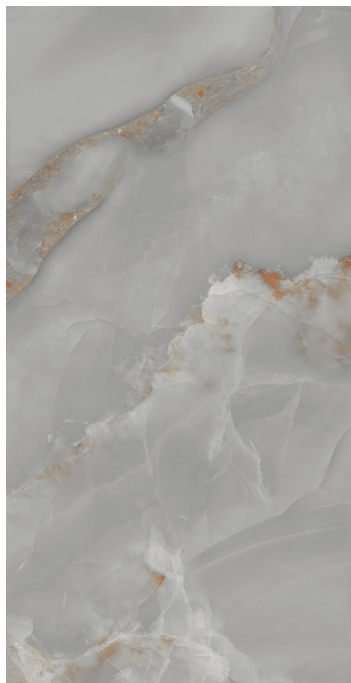
GLAZED PORCELAIN ONYX DARK POLISHED 60x120 cm

Gresalia

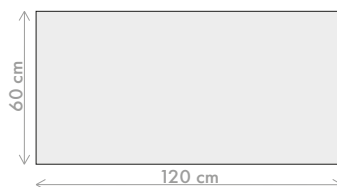
Cerámicas

BY **ONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

CARAS DEL PRODUCTO / PRODUCT SIDES



Serie / Series: Onyx Polished
Acabado: Pulido / Finishing of piece: Polished
Color / Colour: : Grey
Medida nominal / Nominal size: 60 x120 cm
Medida de fabricación / Work size: 600 x1200 x 8.5 mm
Norma / Standardization: BIA
Denominación: Porcelánico esmaltado /
Name: Glazed Porcelain
Número de caras / Number of sides: 8



CERTIFICADO DE CALIDAD / QUALITY CERTIFICATE



INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL / SIZES AND SURFACE QUALITY			
Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Espesor / Thickness	UNE-EN-ISO 10545	± 5 %	± 1 %
Rectitud de los lados / Measurement of side straightness	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Ortogonalidad / Measure of rectangularity	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
a) Longitud / Length	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
b) Ancho / Width	UNE-EN-ISO 10545	± 0.3 %	± 0.1 %
Planitud de la superficie / Surface flatness	----	± 0.4 %	± 0.1 %
a) Curvatura central / Central curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
b) Curvatura lateral longitudinal / Edge curvature	----	± 0.4 %	± 0.1 %
c) Curvatura lateral del ancho / Edge curvature of width	----	± 0.4 %	± 0.1 %
d) Alabeo / Warpage	----	± 0.4 %	±0,4%
Aspecto superficial / Surface quality	----	<0.5 %	<0,1%

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS	MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD	VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE	RESULTADOS / RESULTS
PROPIEDADES FÍSICAS / PHYSICAL PROPERTIES			
Absorción de agua / Water absorption	UNE-EN-ISO 10545	<0,5%	<0,1%
Fuerza de rotura (N) / Breaking strength (N)	UNE-EN-ISO 10545	>1300	>1800
Resistencia a la flexión (N/mm ²) / Bending strength (N/mm ²)	UNE-EN-ISO 10545	>35	>35
Resistencia al impacto / Impact resistance	UNE-EN-ISO 10545	>0.55	>0.55
Resistencia a la abrasión / Resistance to abrasion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3
* Abrasión profunda (UGL: No esmaltadas) / Deep abrasion (UGL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
* Abrasión superficial (GL: Esmaltadas) / Surface abrasion (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	N/A	Class 3. 750 rev
Coefficiente de dilatación térmica lineal / Coefficient of thermal linear expansion	UNE-EN-ISO 10545	N/A	° 2,17x10 ⁻⁶
Resistencia al choque térmico / Resistance to thermal shock	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Expansión por humedad / Determination of moisture expansion	UNE-EN-ISO 10545	<0.6	<0.1
Resistencia al cuarteo (GL: Esmaltadas) / Crazing resistance (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	Según el uso / According to use	N/A
Resistencia a la helada / Frost resistance	UNE-EN-ISO 10545	N/A	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: Esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Glazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 0.75$	N/A
Pequeñas diferencias de color (GL: No esmaltadas) / Small differences of colour (GL: Unglazed)	UNE-EN-ISO 10545	$\Delta E_{cmc} < 1.0$	N/A
Resistencia al deslizamiento / Slip resistance:			
* Deslizamiento (coeficiente de fricción) / Slipperiness (coefficient of friction)	CEN/TS 16165:2016		0.33
* Péndulo / Tilting	UNE-ENV 12633:2003		
* Rampa (botas) / Slipway (boots)	DIN 51.130		
* Rampa (pies descalzos) / Slipway (barefeet)	DIN 51.097		
Resistencia al rayado (Mohs) / Scratch resistance (Mohs)	UNE-67101:1985		

INFORMACIÓN TÉCNICA / TECHNICAL INFORMATION

CARACTERÍSTICAS ANALIZADAS / ANALYZED CHARACTERISTICS

MÉTODO DE TESTEO / TEST METHOD

VALOR REQUERIDO / REQUIRED VALUE

RESULTADOS / RESULTS

PROPIEDADES QUÍMICAS / CHEMICAL PROPERTIES

Resistencia a los productos químicos / Chemical resistance	UNE-EN-ISO 10545		
* Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración / Resistance to low concentrations of acids and alkalis		As per manufacturer	Class LA
* Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración / Resistance to high concentration of acids and alkalis		As per manufacturer	Class HA
* Resistencia a productos domésticos y sales para piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salt		Min. Class B (V)	Class A
Resistencia a las manchas / Resistance to staining		Class 3	Class 5
a) Manchas dejando rastros / Stain Leaving Trace		Class 3	Class 5
b) Manchas productos químicos (acción oxidante) / Stain Having Chemical (oxidizing action)		Class 3	Class 5
c) Película que forma manchas / Stain forming a film		Class 3	Class 5
Emisión de plomo y cadmio / Emission of lead and cadmium	UNE-EN-ISO 10545		
* Cadmium release	UNE-EN-ISO 10545	0,8 mg / dm ²	Not detected (conforms)
* Lead Release	UNE-EN-ISO 10545	0,7 mg / dm ²	Not detected (conforms)

PORCELÁNICO ESMALTADO ONYX GREY POLISHED 60x120 cm

GLAZED PORCELAIN ONYX GREY POLISHED 60x120 cm

Gresalia

Cerámicas

BY **ONCER**
DISEÑO | VANGUARDIA | ESTILO

CARAS DEL PRODUCTO / PRODUCT SIDES

