CRISTACER

TECHNICAL SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM/ MODELO: ELEKTRA BLACK	**SIZE/ FORMATO: 60X120**
SERIE: ELEKTRA	**DATE/FECHA: 05/07/2022**

1.- CLASSIFICATION (UNE-EN 14411). ISO 13006

Dry pressed ceramic tiles,, with water absorption $E \leq 0{,}5$ %. Group BIa

Baldosas prensadas en seco con baja absorción de agua $E \leq 0{,}5$ %.

2.-TECHNICAL SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (UNE-EN 14411). ISO 13006

Values in this sheet fulfil with UNE normative, also factory rules.

Los valores de este informe cumplen con la normativa UNE y los valores de calidad de la empresa.

TEST/ENSAYO		TEST STANDARD ENSAYO ESTÁNDAR	PRODUCT STANDARD PRODUCTO ESTÁNDAR	TEST RESULT RESULTADO ENSAYO
Determination of Dimensions and Surface Quality / Determinación dimensiones y calidad superficial				
Length & Width	Longitud y anchura	ISO 10545-2	+- 0,6%	OK
Thickness	Espesor		+- 5%	OK
Straightness of Sides	Rectitud lados		+- 0,5 %	OK
Rectangularity	Ortogonalidad		+- 0,5 %	OK
Surface planarity:	Planitud superficie		+- 0,5%	OK
Surface quality	Aspecto Superficial		95%	OK
Physical Properties/ Propiedades Físicas				
Water Absorption	Absorción de Agua	ISO 10545-3	$E \leq 0{,}5$ %.	OK
Breakage Strength	Carga de Rotura	ISO 10545-4	≥ 1300 N	OK
Bending Strength	R. Flexión		≥ 35N/mm2	OK
Surface Abrasión	Abrasión superficial	ISO-10545-7	PEI	III
Determination of Linear Thermal Expansion	Coef. De dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Not required	OK
Resistance to thermal Shock	Resistencia la choque térmico	ISO 10545-9	Not required	OK
Crazing Resistance	Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	Required /Exigida	OK
Frost resistance	Resistencia a la helada	ISO 10545-12	Required/Exigida	OK
Scratch hardness MOHS	Rayado Superficial MOHS	UNE67-101 1965+1M92	MOSH	8
Slip Resistence	Resistencia al deslizamiento	DIN 51097 DIN51130	CLASS	1

.

TECHNICAL SPECIFICATIONS/ ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Chemical Properties/ Propiedades químicas				
Resistance to housebold chemicals	Resistencia a productos domésticos	ISO 10545-13	Minimum class GB Minimo Clase GB	GA
Resistance to swimming pool salts	Resistencia a sales de piscina		Minimum class GB Minimo Clase GB	GA
Resistance to stains:	Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Minimum 3 Minimo 3	OK

Raúl Giner Badal
Technical Director