

ITEM/MODELO:	ANTIQUE IVORY	
Size/Formato:	15X15	
Color:	IVORY	
Finished/Acabado:	Gloss-Matt/Brillo-Mate	
Group/Familia:	Tile/Base	
Nominal Size/Medida fabricación:	150mmX150mmX7,7mm	
Different pieces/Piezas diferentes:	33	
Natute Of The Surface/Naturaleza de la superficie:	Glazed (GL)/Esmaltado	

1.- CLASIFICACION (UNE-EN 14411)/ CLASIFICACION (UNE-EN 14411)
Dry pressed ceramic tiles, 150mmX150mmX7,7 mm, with water absorption E <0,5% / Group Bla/Baldosas cerámicas prensadas en seco con absorción de agua 0,5% Grupo Bla.

2.- TECHNICAL SPECIFICATIONS (UNE-EN 14411)/CARACTERISTICAS TECNICAS (UNE-EN 14411).
Values in this sheet fulfil with UNE normative, also factory rules./Los valores que se indican en esta hoja cumplen con la normativa UNE, así como la normativa de fábrica

TEST/ ENSAYO	STANDARD TEST NORMA	REQUIREMENT REQUISITO	RESULT RESULTADO
Determination of Dimensions and Surface Quality/Dimensiones y aspecto superficial:			
Length & Width/longitud y anchura	ISO 10545-2	±0,60 %	OK
Thickness/Espesor		±5 %	OK
Straightness of Sides/Rectitud de los lados		±0,5 %	OK
Rectangularity/Ortogonalidad		±0,5 %	OK
Surface planarity/Planitud de la superficie		±0,5%	OK
Surface quality/Aspecto superficial		95%	OK

Physical Properties/Propiedades físicas:			
Water Absorption/Abosrción de agua	ISO 10545-3	E ≤ 0,5 %	OK
Breakage Strength/Carga de rotura	ISO 10545-4	≥1300 N	OK
Bending Strength/ Resistencia a la flexión		≥ 35 N/mm2	OK
Resistance to surface abrasion/ Resistencia a la abrasión	ISO 10545-7	Declared value/Valor Declarado	OK
Determination of Linear Thermal Expansion/Coeficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Declared value/Valor Declarado Abrasion stage at failure :	OK
Resistance to thermal Shock/Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9	RESISTS/RESISTE	OK
Slip resistance/Resistencia al deslizamiento	UNE EN 12633:2003	From Class 0 to Class 3	2
Slip resistance ramp foot footwear/ Deslizamiento rampa pie calzado	DIN 51130	R9,R10,R11,R12,R13	-
Slip resistance barefoot ramp/ Deslizamiento rampa pie descalzo	DIN 51097	A,B,C	-
Crazing Resistance/ Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11	RESISTS/RESISTE	OK
Frost Resistance/ Resistencia a la helada	ISO 10545-12	RESISTS/RESISTE	OK
Reaction to fire/Reaccion al fuego:	UNE-EN 13501-1	-	A1
Bond Strength Adhesion/Adhesión : Cementitious Ashesive/Adhesivo cementoso	12004+A1	-	C2: >0,5N/mm²

Chemical Properties/ Propiedades Químicas:			
Resistance to household chemicals/Resistencia a Productos de Limpieza doméstica	ISO 10545-13	Minimum class B	GA
Resistance to swimming pool salts/ Resistencia a Sales para piscinas		Minimum class B	GLA
Ácidos y bases de baja concentración /Acids and bases low concentration		Minimum class B	GHA
Resistance to stains/Resistencia a las manchas (GL):	ISO 10545-14	Minimum 3	5
Determination of Scratch Hardness According to MOHS/Resistencia al rayado superficial MOHS	UNE EN 67-101	Declared value/Valor Declarado Abrasion stage at failure :	OK

3. CONCLUSIONS:
The results obtained accomplish the specification of the Standard ISO 13006:2012 (Annex H) (Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption E > 0,5% Group Bla), according to tests carried out by an accredited laboratory. Los resultados obtenidos cumplen la especificación de la norma ISO 13006:2012 (Anexo H)(Baldosas presadas en seco con baja absorción de agua E>0,05%, grupo Bla), según los ensayos realizados por una laboratorio acreditado.

Signed by Technical Director: