REALONDA, S.A.
AVENIDA DEL MEDITERRANEO, 50
APARTADO DE CORREOS 41
12200 ONDA (CASTELLON) ESPAÑA
TEL. 964 77 65 00
realonda@realonda.com
query@realonda.com

Modelo/ **Model**: HEX CALACATTA
Tamaño / **Size**: 26.5X51 cm / 10"x20"
Grosor / **Thickness**: 10 mm
Material: PORCELAIN TILE
Zonas: INTERIOR/EXTERIOR/PISCINAS
Areas: INDOOR/OUTDOOR/SWIMMING POOL
Uso / **Use**: PAVIMENTO, REVESTIMIENTO / WALL TILE, FLOOR TILE



Características técnicas / Technical Features		Norma / Norm
Proceso de fabricación / Manufacturing process	**Monococción / Single fired tiles**	**Baldosa cerámica prensada en seco / Dry pressed ceramic tile**
Grosor Thickness (mm)	10	UNE EN ISO 10545 Part 2
Longitud, anchura, espesor, rectitud de los lados, ortogonalidad, planitud Length, width, thickness, straightness, orthogonality and flatness	Cumple con los requisitos aplicables a cada modelo definidos en la norma UN EN-14411 para el grupo BIa Complies with the applicable requirements to each model defined in the UNE-EN-14411 norms for Group BIa	UNE EN ISO 10545 Part 2
Absorción de agua Water absortion	E<0.5%	UNE EN ISO 10545 Part 3
Resistencia a la flexión (N/mm.2) Bending strength (N/mm.2)	>35	UNE EN ISO 10545 Part 4
Fuerza de rotura (N) Breaking strength (N)	>1300	UNE EN ISO 10545 Part 4
Resistencia al choque térmico Thermal clash resistance	Resiste/Resists Test	UNE EN ISO 10545 Part 9
Resistencia al cuarteo Cracking resistance	Resiste/Resists Test	UNE EN ISO 10545 Part 11
Resistencia a la helada Frost resistance	Resiste/Resists Test	UNE EN ISO 10545 Part 12
Resistencia a la abrasión Surface abrasion resistance	4	UNE EN ISO 10545 Part 7
Resistencia al rayado Scratch resistance	5	UNE EN ISO 10545 Part 8
Resistencia al deslizamiento Anti-slip	Clase 2/Class 2	UNE ENV 12633:2003

REALONDA, S.A.
AVENIDA DEL MEDITERRANEO, 50
APARTADO DE CORREOS 41
12200 ONDA (CASTELLON) ESPAÑA
TEL. 964 77 65 00
realonda@realonda.com
query@realonda.com

Resistencia Química / Chemical Resistance		
Productos de limpieza doméstica Domestic cleaning products	GA	UNE EN ISO 10545 Part 13
Sales para piscina Swimming Pool Salt	GA	
Ácidos y bases (baja concentración) Acids and bases (low concentration)	GLA/GHB	
Resistencia a las manchas Stain resistance	Class 5	UNE EN ISO 10545 Part 14

Propiedades Químicas / Chemical Properties	
Resistencia a productos domésticos para tratamiento de agua de piscina - Cloruro de amonio 100g/L Domestic products for pool water treatment resistance - Ammonium chloride 100g/L	GA
Resistencia a productos domésticos para tratamiento de agua de piscina - Hipoclorito sodio 20mg Domestic pool water treatment products resistance - Sodium hypochlorite 20mg	GA
Resistencia a ácidos de baja concentración - Ácido cloridrico 3% Low concentration acids resistance - Hydrochloric acid 3%	GLA/GHB
Resistencia a acidos de baja concentración - Ácido citrico 100g/L Low concentration acids resistance - Citric acid 100g/L	GLA/GHB
Resistencia a alkalis de baja concentración - Hidróxido de potasio 30g/L Low concentration alkalis resistance - Potassium hydroxide 30g/L	GLA/GHB
Resistencia a las manchas - Verde de Cromo (40% en aceite) Stain Resistance - Chrome Green (40% in oil)	Class 5
Resistencia a manchas - Aceite de oliva Stain Resistance - Olive Oil	Class 5
Resistencia a manchas - Yodo alcohol (13g/L) Stain Resistance - Iodine alcohol (13g/L)	Class 5

REALONDA, S.A.
AVENIDA DEL MEDITERRANEO, 50
APARTADO DE CORREOS 41
12200 ONDA (CASTELLON) ESPAÑA
TEL. 964 77 65 00
realonda@realonda.com
query@realonda.com

Definición- Resistencia Química

G (superficie esmaltada) o U (superficie no esmaltada)
H (solución de alta concentración) o L (solución de baja concentración)

Clase de resistencia química

A= Alta
B= Media
C=Baja

Definición- Resistencia a las manchas

Clase 5: Máxima facilidad de limpieza
Clase 4: Mancha removible con productos de baja concentración
Clase 3: Mancha removible con productos de alta concentración
Clase 2: Mancha removible con solventes
Clase 1: Imposibilidad de remoción de manchas.

Definition - Chemical resistance

G (enameled surface) or U (unglazed surface)
H (high concentration solution) or L (low concentration solution)

Chemical resistance class

A= High
B= Average
C= Low

Definition - Stain Resistance

Class 5: Maximum ease of cleaning
Class 4: Removable stain with low concentration products
Class 3: Removable stain with high concentration products
Class 2: Removable stain with solvents
Class 1: Impossibility of stain removal.

Documento de información comercial, no podrá utilizarse ni judicial ni administrativamente sin la autorización expresa de Realonda S.A. Los colores de la pieza de la presente ficha técnica es orientativo y puede diferir del color de la pieza real.

Commercial information document. It cannot be used for administrative nor judicial purposes without Realonda S.A authorization. Colors of this piece on this technical card are illustrative and can differ from the real piece.