

# FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO



### FABRICANTE

**INALCO**  
**INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS, S.A.**  
 Partida Saleretes s/n  
 12110 Alcora (Castellón) Spain  
 tel: (+34) 964 36 80 00  
 e-mail: correo@inalco.es | www.inalco.es



### PRODUCTO

**iTOPKer COUNTERTOPS** de Inalco es la tabla de gres porcelánico de 12 mm de espesor y gran formato 1500 x 3200 mm.

Destinada primordialmente para su uso en bancadas y encimeras, las encimeras iTOPKer COUNTERTOPS ofrecen más de 40 colores y están disponibles en acabados natural, pulido y abujardado.

ENSAYOS REALIZADOS	NORMATIVA		
	COCINAS	BAÑOS	OTROS
ENSAYOS DE RESISTENCIA SUPERFICIAL			
Resistencia a productos alimenticios fríos	UNE 56875:2014V2	-	-
Resistencia a productos de limpieza	UNE 56875:2014V2	-	-
Resistencia a productos alimenticios calientes	UNE 56875:2014V2	-	-
Resistencia al calor seco a 180°C.	UNE 56875:2014V2	UNE 56867:2002	UNE EN 438-4:2005
Resistencia al vapor de agua	UNE 56875:2014V2	UNE 56867:2002	UNE EN 438-4:2005
Resistencia a la abrasión	UNE 56875:2014V2	UNE 56867:2002	-
Resistencia al rayado	UNE 56875:2014V2	-	UNE EN 438-4:2005
Resistencia al impacto de una bola	UNE 56875:2014V2	UNE 56867:2002	-
Resistencia a productos característicos de cuarto de baño	-	UNE 56867:2002	-
Resistencia a productos de limpieza	-	UNE 56867:2002	-
Resistencia al manchado	-	-	UNE EN 438-4:2005
Resistencia a la quemadura por cigarrillo	-	-	UNE EN 438-4:2005
ENSAYOS DE ENVEJECIMIENTO			
Solidez a la luz	UNE 56875:2014V2	UNE 56867:2002	UNE EN 438-4:2005
Aspecto	-	UNE 56867:2002	-
Solidez al frote	-	-	UNE EN ISO 11640:99
Resistencia al agrietamiento	-	-	UNE EN 438-4:2005
Estabilidad dimensional a temperatura elevada	-	-	UNE EN 438-6:2005
Ciclos de Calor - frío	-	-	UNE 48 025:1979
Ensayo de choque climático	-	-	UNE EN 438-6:2005

Norma **UNE 56875:2014V2**, "Muebles de cocina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo", para uso normal.

Norma **UNE 56867:2002**, "Muebles de baño. Ensayos de los revestimientos superficiales", para planos de aseo.

Norma **UNE EN 438-4:2005** de laminados de alta presión de uso general de espesor superior a 2mm y **UNE EN 438-6:2005** de laminados de alta presión compactos para exteriores

Los ensayos descritos en esta ficha han sido realizados en el laboratorio **AIDIMME (INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO, MUEBLE, MADERA, EMBALAJES Y AFINES)**, bajo petición de Inalco. Los resultados obtenidos únicamente conciernen a las muestras analizadas. Dichos resultados se recogen en el informe de ensayos de referencia **AIDIMME 1612099-01 y 1612099-02**.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO DE ENSAYO: ITOPKER COUNTERTOPS PULIDO

REF: AIDIMME 1612099-01

CARACTERÍSTICA	RESULTADO	REQUISITO** (UNE 56875:2014V2) (uso intenso)	REQUISITO*** (UNE 56867:2002) (planos de aseo)	REQUISITO**** (UNE EN 438-4:2005) (UNE EN 438-6:2005)
Resistencia a productos alimenticios fríos (Valoración tras 24 horas)	Todos los productos: 0	0 Correcto	-	-
Resistencia a productos de limpieza (Valoración tras 24 horas)	Todos los productos: 0	0 Correcto	-	-
Resistencia a productos alimenticios calientes (Valoración tras 4 horas)	Todos los productos: 0	0 Correcto	-	-
Resistencia al calor seco a 180°C. (Valoración)	Brillo: 5 Color: 5	Brillo: ≥4 Color: ≥5 Correcto	Brillo: ≥3 Color: ≥4 Correcto	Acabados brillantes: ≥3 Otros acabados: ≥4 Correcto
Resistencia al vapor de agua (Valoración)	Brillo: 5 Color: 5	Brillo: ≥4 Color: ≥4 Correcto	Brillo: ≥4 Color: ≥4 Correcto	Acabados brillantes: ≥3 Otros acabados: ≥4 Correcto
Resistencia a la abrasión - Punto inicial (ciclos) - Resistencia (ciclos)	Sin desgaste superficial >1000 >1000	≥150 ≥350 Correcto	≥100 ≥250 Correcto	-
Resistencia al rayado (Valoración)	5	≥3 Correcto	-	Acabados lisos: ≥2 Acabados texturados: ≥3 Correcto
Resistencia al impacto de una bola - Altura de caída 40 cm (Valoración)	Sin agrietamiento	Sin agrietamiento Correcto uso normal	-	-
Solidez a la luz (Valoración escala de grises)	5	≥4-5 Correcto	≥4 Correcto	≥4-5 Correcto
Aspecto (Valoración)	No se observan defectos	-	Sin defectos Correcto	-
Resistencia a productos característicos de cuarto de baño (Valoración tras 16 horas)	Todos los productos: Brillo: 5 Color: 5	-	Brillo: ≥3 Color: ≥4 Correcto	-
Resistencia a productos de limpieza (Valoración tras 16 horas)	Todos los productos: Brillo: 5 Color: 5	-	Brillo: ≥3 Color: ≥4 Correcto	-
Resistencia al impacto de una bola - Altura de caída 30 cm (Valoración)	0	-	≤1 Correcto	-
Resistencia al manchado (Valoración)	Todos los productos: 5	-	-	≥4 Correcto
Solidez frote (Valoración escala de grises) - Seco (1000 ciclos) - Húmedo (200 ciclos) - Observaciones	5 5 Sin descaga ni daños	-	-	UNE EN ISO 11640:99 Sin descarga ni daño superficial
Resistencia a las quemaduras de un cigarrillo (Grado)	5	-	-	≥3 Correcto
Resistencia al agrietamiento (Grado)	5	-	-	≥4 Correcto
Estabilidad dimensional a temperatura elevada (%)	0.05	-	-	Longitudinal: ≤0.3 Tranversal: ≤0.6 Correcto
Ciclos de calor-frío (Valoración tras 40 ciclos)	Sin deterioro visible	-	-	UNE 48 025:1979 Sin deterioro visible
Ensayo de choque climático Flexión inicial (N/mm <sup>2</sup> ) Flexión final (N/mm <sup>2</sup> ) Índice de resistencia	50.9 50.3 0.99	-	-	Índice de resistencia: ≥0.95
Aspecto (Grado)	5 Sin deterioro	-	-	Grado ≥4 Conforme

\*\* La muestra ensayada cumple los requisitos, para los ensayos realizados, contemplados en la norma **UNE 56875:2014V2**, "Muebles de cocina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo", para uso normal.

\*\*\* La muestra ensayada cumple los requisitos, para los ensayos realizados, contemplados en la norma **UNE 56867:2002**; "Muebles de baño. Ensayos de los revestimientos superficiales", para planos de aseo.

\*\*\*\* Se ha considerado la adecuación a los requisitos indicados en la norma **UNE EN 438-4:2005** de laminados de alta presión de uso general de espesor superior a 2mm y **UNE EN 438-6:2005** de laminados de alta presión compactos para exteriores

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRODUCTO DE ENSAYO: ITOPKER COUNTERTOPS NATURAL Y ABUJARDADO

REF: AIDIMME 1612099-02

CARACTERÍSTICA	RESULTADO	REQUISITO** (UNE 56875:2014V2) (uso intenso)	REQUISITO*** (UNE 56867:2002) (planos de aseo)	REQUISITO**** (UNE EN 438-4:2005) (UNE EN 438-6:2005)
Resistencia a productos alimenticios fríos (Valoración tras 24 horas)	Todos los productos: 0	0 Correcto	-	-
Resistencia a productos de limpieza (Valoración tras 24 horas)	Todos los productos: 0	0 Correcto	-	-
Resistencia a productos alimenticios calientes (Valoración tras 4 horas)	Todos los productos: 0	0 Correcto	-	-
Resistencia al calor seco a 180°C. (Valoración)	Brillo: 5 Color: 5	Brillo: $\geq 4$ Color: $\geq 5$ Correcto	Brillo: $\geq 3$ Color: $\geq 4$ Correcto	Acabados brillantes: $\geq 3$ Otros acabados: $\geq 4$ Correcto
Resistencia al vapor de agua (Valoración)	Brillo: 5 Color: 5	Brillo: $\geq 4$ Color: $\geq 4$ Correcto	Brillo: $\geq 4$ Color: $\geq 4$ Correcto	Acabados brillantes: $\geq 3$ Otros acabados: $\geq 4$ Correcto
Resistencia a la abrasión - Punto inicial (ciclos) - Resistencia (ciclos)	Sin desgaste superficial >1000 >1000	$\geq 150$ $\geq 350$ Correcto	$\geq 100$ $\geq 250$ Correcto	-
Resistencia al rayado (Valoración)	5	$\geq 3$ Correcto	-	Acabados lisos: $\geq 2$ Acabados texturados: $\geq 3$ Correcto
Resistencia al impacto de una bola - Altura de caída 40 cm (Valoración)	Sin agrietamiento	Sin agrietamiento Correcto uso normal	-	-
Solidez a la luz (Valoración escala de grises)	5	$\geq 4-5$ Correcto	$\geq 4$ Correcto	$\geq 4-5$ Correcto
Aspecto (Valoración)	No se observan defectos	-	Sin defectos Correcto	-
Resistencia a productos caraterísticos de cuarto de baño (Valoración tras 16 horas)	Todos los productos: Brillo: 5 Color: 5	-	Brillo: $\geq 3$ Color: $\geq 4$ Correcto	-
Resistencia a productos de limpieza (Valoración tras 16 horas)	Todos los productos: Brillo: 5 Color: 5	-	Brillo: $\geq 3$ Color: $\geq 4$ Correcto	-
Resistencia al impacto de una bola - Altura de caída 30 cm (Valoración)	0	-	$\leq 1$ Correcto	-
Resistencia al manchado (Valoración)	Todos los productos: 5	-	-	$\geq 4$ Correcto
Solidez frote (Valoración escala de grises) - Seco (1000 ciclos) - Húmedo (200 ciclos) - Observaciones	5 5 Sin descaga ni daños	-	-	UNE EN ISO 11640:99 Sin descarga ni daño superficial
Resistencia a las quemaduras de un cigarrillo (Grado)	5	-	-	$\geq 3$ Correcto
Resistencia al agrietamiento (Grado)	5	-	-	$\geq 4$ Correcto
Estabilidad dimensional a temperatura elevada (%)	0.02	-	-	Longitudinal: $\leq 0.3$ Tranversal: $\leq 0.6$ Correcto
Ciclos de calor-frío (Valoración tras 40 ciclos)	Sin deterioro visible	-	-	UNE 48 025:1979 Sin deterioro visible
Ensayo de choque climático Flexión inicial (N/mm <sup>2</sup> ) Flexión final (N/mm <sup>2</sup> ) Índice de resistencia	50.9 50.3 0.99	-	-	Índice de resistencia: $\geq 0.95$
Aspecto (Grado)	5 Sin deterioro	-	-	Grado $\geq 4$ Conforme

\*\* La muestra ensayada cumple los requisitos, para los ensayos realizados, contemplados en la norma **UNE 56875:2014V2**, "Muebles de cocina. Especificaciones, requisitos y métodos de ensayo", para uso normal.

\*\*\* La muestra ensayada cumple los requisitos, para los ensayos realizados, contemplados en la norma **UNE 56867:2002**; "Muebles de baño. Ensayos de los revestimientos superficiales", para planos de aseo.

\*\*\*\* Se ha considerado la adecuación a los requisitos indicados en la norma **UNE EN 438-4:2005** de laminados de alta presión de uso general de espesor superior a 2mm y **UNE EN 438-6:2005** de laminados de alta presión compactos para exteriores



INDUSTRIAS ALCORENSES CONFEDERADAS, S.A.

Partida Saleretes, s/n.  
12110 ALCORA (Castellón - España)

Tel.: (+34) 964 368 000  
e-mail: correo@inalco.es

[www.inalco.es](http://www.inalco.es)  
[www.inalcotrends.com](http://www.inalcotrends.com)



Fecha última edición: Febrero 2017