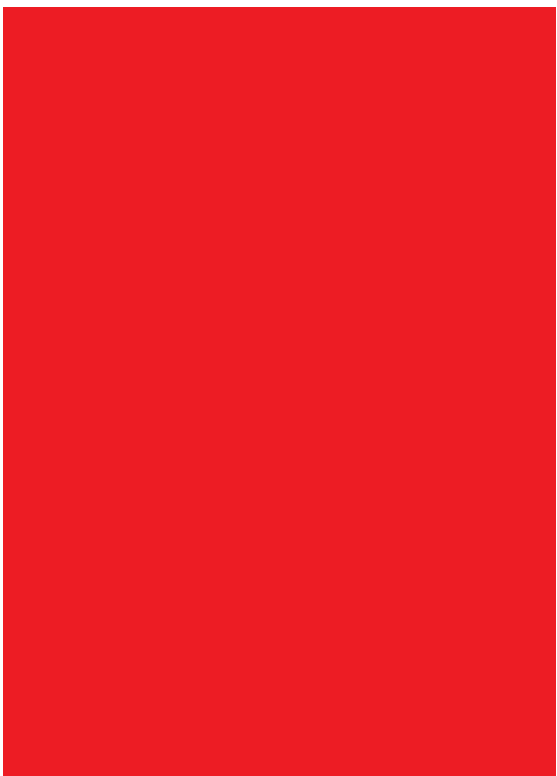




Encimeras **Compactop**[®]

Ventajas frente a otros Materiales

1. Descripción de la Encimera
 2. Conceptos básicos
 3. Propiedades comparativas
 4. Racionalización de medidas
- 

1. Descripción de la Encimera

Una Encimera por definición de la RAE es una superficie plana, de material resistente, que forma una especie de aparador sobre los muebles bajos de las cocinas y cuartos de baño, aplicaciones horizontales en donde va a tener lugar sobre su superficie una serie de operaciones que las destacan sobre otro tipo de Encimeras.

Básicamente existen en el Mercado 7 tipos de Encimeras:

- Encimeras **CompacTop®**
- Encimeras laminadas con Formica®
- Encimeras Metálicas (Acero Inoxidable)
- Encimeras de Productos Pétreos (Mármol / Granito)
- Encimeras de Madera Maciza
- Encimeras tipo "Sólidos de Superficie"
- "Piedra Sintética" (Aglomerados de Resinas con (Sílice / Cuarzo)

Todas las compararemos con Las Encimeras **CompacTop®**.

2. Conceptos Básicos

Los Conceptos básicos que se deben tener en cuenta en las Encimeras, los resumimos aquí individualmente:

1. Peso
2. Espesores
3. Diseños
4. Versatilidad
5. Resalte de colores
6. Texturas o Acabados
7. Resistencia al manchado
8. Facilidad de limpieza
9. Concepto de Higiene
10. Resistencia al rayado
11. Posibilidad de reparado de arañazos
12. Resistencia a la humedad
13. Resistencia al impacto
14. Resistencia a las altas temperaturas

15. Resistencia al desgaste
16. Facilidad de traslado y montaje
17. Facilidad de empalmes y uniones
18. Versatilidad de bordes
19. Polvo producido durante el corte
20. Relación Calidad / Precio

Detallaremos a continuación las ventajas que tiene la Encimera **Compactop®** frente al resto de Encimeras de otros materiales.

2.1. Peso

El peso de la Encimera **Compactop®** destaca por su ligereza frente a todas las demás, siendo su peso casi la mitad o menos, lo cual sorprendentemente no rebaja en nada su superior resistencia mecánica cuando se compara con el resto de Encimeras. Ello sumado a que posee menor espesor, la convierte en la mejor de todas las Encimeras en este punto ya que:

- No afecta su peso a los muebles que la sostiene
- Puede ser movida en caso de necesidad
- Puede ser trasladada para su montaje sin grandes esfuerzos y riesgos
- Puede ser adaptada y ajustada in situ con cualquier herramienta de Carpintero
- Si un módulo se deteriora, puede ser cambiada muy fácilmente

2.2. Espesor

La Encimera **Compactop®** posee un espesor de 12 mm, que es el adecuado para que ésta sea autoportante y que su borde destaque por su solidez sin necesidad de añadirle ningún "regrueso" innecesario.

2.3. Diseños

La gran cantidad de diseños que tiene la Encimera **Compactop®** más que duplicar la oferta de cualquier otro tipo de Encimeras, la convierte en el Líder del mercado.

2.4. Versatilidad

Al ser tan versátil este producto (aplicaciones en Baños y Fachadas Exteriores) y fabricarse en otros espesores pero de aspecto y calidad idéntica, puede colocarse también verticalmente en paredes de cocina, remates verticales hasta el suelo e incluso confeccionarse mesas y sillas de idéntico producto color y acabado.

2.5. Resalte de colores

Ninguna Encimera del mercado de otro producto, puede ofrecer la vivacidad de colores y estabilidad y durabilidad como las Encimeras CompacTop®. Es toda una nueva dimensión de colorido y belleza hasta ahora inexistente.

2.6. Texturas o Acabados

A diferencia con otros materiales de un solo acabado o textura, las Encimeras CompacTop® ofrecen hasta 4 acabados distintos, con objeto de distinguirse de los acabados mono-superficiales que solo pueden presentar otros productos. Este detalle diferencia y marca estilo en cualquiera de las Cocinas que con ella se hagan.

2.7. Resistencia al manchado

La Encimera CompacTop®, es la superficie que presenta el poro mas cerrado junto a la resistencia química superficial mas alta, para evitar ser manchada o lo que es peor, atacada de forma indeleble por reactivos químicos, de uso corriente en la Cocina, como pueden ser el *Vinagre, Limón, vinos, disolventes, detergentes, hidróxidos, lejías, café*, etc. que en otros materiales le atacarían dejándole huellas de forma permanente.

Se ha hecho especial hincapié en el vinagre y el limón ya que la piedra, el granito y las Encimeras de productos sintéticos son atacados por ellos y se manchan de forma permanente.

2.8. Facilidad de limpieza

Conforme la Encimera CompacTop® es prácticamente inmanchable, la facilidad para su limpieza está en función directa a ella. En realidad solo hacen falta agua, un detergente no abrasivo y un paño suave, y de una pasada quedará completamente limpia, sin que se le adhiera nada y lo que es mejor, libre de microbios y gérmenes. Otras Encimeras requieren emplear elementos más específicos e incluso desinfectantes para limpiarlas.

2.9. Higiene Antibacterias

Es de todos conocido el uso de materiales orgánicos (carnes, pescados, frutas verduras etc.) que se manipulan sobre una Encimera de cocina. Es por tanto en esta superficie en la que debe tenerse muy especial cuidado con su higiene, limpieza y procurar en cada caso que no se transfieran gérmenes o bacterias de un tipo de alimento a otro por no limpiar correctamente dicha Encimera.

En el caso de la superficie de la Encimera **Compactop®**, ésta no transmite ninguno de estos riesgos, ya que es su superficie, la más cerrada de todas las Encimeras existentes, es decir, una superficie no-porosa, en la que no se alojan ni se desarrollan ni se transmiten los gérmenes o las bacterias.

Este concepto, es básico en las Encimeras. Las superficies porosas o fibrosas, como las de otras Encimeras de otros materiales, son aptas para que en sus intersticios o poros, favorezcan la proliferación de microbios, gérmenes o bacterias de los que todos conocemos su peligrosidad. La Encimera **Compactop®**, evita que, en su superficie proliferen estos organismos y además como prueba de ello, posee la Certificación oficial exigida por el Ministerio de Sanidad y Consumo, de poder estar en contacto directo con alimentos.

Su uso en Encimeras de Carnicerías, Pescaderías, Fruterías está garantizado que bajo una simple higiene, no deja prosperar ni transmite ningún germen, microbio, bacteria u organismo nocivo o no por uso sucesivo.

Compactop® posee el Certificado Oficial de que su superficie puede estar directamente en contacto con alimentos, sin que en ésta se cultiven o desarrollen en la misma.

2.10. Resistencia al rayado

Esta superficie especial de las Encimeras **Compactop®** la hacen destacar frente a otras Encimeras por su mayor resistencia al rayado. La Encimera **Compactop®** requiere más esfuerzo para ser rayada que cualquiera de las otras Encimeras existentes en el Mercado.

El rayado en una encimera pétreo se aprecia porque ante una luz rasante es visible en la superficie brillante característica. En una encimera **Compactop®** la raya es menos visible cuanto más mate y más texturada sea la superficie.

2.11. Posibilidad de reparado de arañazos

La ventaja de la superior resistencia al rayado no la hace in-rayable. En el caso de que una Encimera de **Compactop®** pudiera haberse rayado por una acción accidental muy enérgica, la superficie podría admitir en muchos casos una reparación con agentes reparadores ex profeso existentes en el mercado. Estos agentes imitan el color de **Compactop®** y se quedan adheridos a esa raya, disimulándola notablemente. Este rayado en encimeras Pétreas, es irreparable.

Se indican algunos productos para proceder a reparar.

- Ziur Aqua
- Bustin Ziur 2
- Colorfil de la Empresa Unika

2.12. Resistencia a la humedad

La absorción de humedad de la Encimera **CompacTop®** es nula y por lo tanto no se producen variaciones en su espesor.

2.13. Resistencia al impacto

La posibilidad de accidente de caída de un cuerpo duro (una lata o un frasco de cristal) desde un mueble superior a una Encimera es muy frecuente y en todos los casos de una Encimera diferente de **CompacTop®** deja huella o lo que puede ser mucho peor, la puede *¡Agrietar o Romper!* Este suceso, en las Encimeras **CompacTop®**, el único accidente sería para el objeto que se cae y no para la Encimera.

No solo es muy difícil que un impacto deje una huella en su superficie sino que es imposible agrietarla.

La Encimera **CompacTop®** puede resistir sin acusar huella, el impacto de una bola de acero casi del tamaño de una bola de billar, soltándola desde una mano alzada en todo lo alto.

Una encimera de cuarzo, o granito se rompería irremisiblemente con este ensayo.

2.14. Resistencia a las altas temperaturas

Todos sabemos que sobre una Encimera de cocina, de vez en cuando se depositan cazuelas calientes conteniendo guisados o cocidos cuyo fondo está a 100 ° C. La Encimera **CompacTop®**, resiste el Choque térmico de una cazuela conteniendo no un cocido a 100 ° C sino conteniendo aceite caliente a 180 ° C.

Debe tenerse precaución con las Cafeteras y Ollas rápidas de gran espesor del fondo de 4 mm ó más, que recién sacadas del fuego directo y de una llama de butano, pueden afectar la superficie de **CompacTop®** si se colocan inmediatamente sobre ellas, ya que realmente este fondo puede alcanzar temperaturas superiores a los 300° C.

Un grave problema de las Encimeras de Cuarzo, de Resinas Sintéticas o de Mármoles Sintéticos es que se agrietan o rompen al cabo de un plazo medio por la zona de la vitrocerámica por varios motivos:

- Hueco mal rematado que quedaron microgrietas o mal cortado
- Mal ventilado dado que almacena calor

En el **CompacTop®** no aparece este problema.

2.15. Resistencia al desgaste

La resistencia a la abrasión del **CompacTop®** es superior a la de cualquier otro tipo de encimeras, como lo demuestra el valor del punto inicial de su desgaste en el ensayo de abrasión.

2.16. Facilidad de traslados y montaje

Es precisamente la densidad del producto lo que le hace el más ligero de todas las Encimeras del Mercado, solo pesa 16 kg por m², frente al resto que hasta más que duplican su peso, con la consiguiente facilidad de transporte, manejo para introducirlas en pisos, introducirlas en ascensor o subirlas por escaleras etc.

2.17. Facilidad de empalmes y uniones

Es tan sumamente práctica y versátil la Encimera **CompacTop®**, que las soluciones de empalmes y uniones, se pueden hacer in situ con la herramienta normal de cualquier Carpintero. Los empalmes y uniones en línea, o en esquinas son prácticamente invisibles y más si se matizan con los productos reparadores señalados en el punto 2.11.

Es la Encimera más larga del Mercado pudiendo alcanzar los 3.6 metros de una pieza y por tanto elimina uniones. Las encimeras Pétreas no supera ninguna los 2.2 metros.

2.18. Versatilidad de bordes

En este punto, el borde de la Encimera **CompacTop®** posee la belleza de la singularidad de su borde, un borde negro, terso, brillante, hermético al agua, que destaca entre la superficie de la Encimera y los muebles bajos. Si se desea, no es preciso añadir ningún remate para disimularlo y que lo encarezca.

2.19. Cuidado con el polvo de otros tipos de Encimera

El polvo producido durante el corte y manipulación de *otros tipos de encimeras*, y en especial las que contienen Sílice (denominadas "Piedra Sintética"), y las que contienen en su composición Polymetacrilato de metilo (denominadas "Sólidos de Superficie"), es **Tóxico** y **Nocivo** para la salud. Le recomendamos que antes de adquirir su encimera consulte la Ficha de Seguridad del producto que piensa instalar en su casa.

2.20. Relación Calidad / Precio

Este último punto, se contesta por si solo. La Calidad de las Encimeras CompacTop® según la descripción de los puntos anteriores supera al resto de Encimeras existentes en el Mercado y su precio está entre los más asequibles.

3. Propiedades comparativas

Tipos de Encimera	Peso kg/m ² en su espesor	Espesor mm	Nº de Diseños	Versatilidad
CompacTop®	16	12 mm de producto sólido	125	Cocina - Baño - Cafetería - Buffet
				Posibilidad de combinación del mismo producto con laminados iguales con muebles, paredes y puertas. Posibilidad de Personalizar
Encimeras laminadas con Formica®	32	Laminado de Formica de 1,0 mm sobre soporte de aglomerado de madera hidrófugo de 38 mm	Varios	Cocina - Baño - Cafetería - Buffet
				Posibilidad de combinación
Acero Inoxidable	35	Lámina de 1 – 2 mm	1	Cocina - Baño - Cafetería - Buffet
				Posibilidad de combinación
Mármol / Granito	56	≥40	20	Cocina - Baño - Cafetería
				No es muy versátil para ser combinado
Madera Maciza	32	≥40	10	Cocina
				No recomendada para zonas húmedas
Sólidos de Superficie	21	≥12	30	Cocina - Cafeterías - Buffet
				No es muy versátil para ser usado en muebles
Piedra Sintética (Aglomerados de Resinas con Sílice/Cuarzo)	40	≥12	40	Cocina - Baño
				No es muy versátil para ser usado en Muebles y muy pesado para Buffet

Tipos de Encimera	Resalte de colores	Texturas o acabados	Resistencia al manchado	Facilidad de limpieza
CompacTop®	Si	4	Inalterable a todos los productos de cocina	Si. Simplemente con detergentes
Encimeras laminadas con Formica®	Si	Varios	Inalterable a todos los productos de cocina	Igual que CompacTop®
Acero Inoxidable	No	1	Se mancha con agentes ácidos y al tacto y requiere limpieza específica	Igual que CompacTop® excepto las manchas de ácidos
Mármol / Granito	No en colores planos	1	Inalterable a productos de cocina, excepto los ácidos como el limón o el vinagre	Si. Pero con agentes microbicidas, excepto las manchas de ácidos
Madera Maciza	No	1	Inalterable a productos de cocina	Si. Pero con agentes microbicidas
Sólidos de Superficie	No	1	Resiste parcialmente a productos de limpieza de cocina	Igual que CompacTop® excepto las manchas de ácidos
Piedra Sintética (Aglomerados de Resinas con Sílice/Cuarzo)	No en colores planos	1	Resiste parcialmente a productos de limpieza de cocina	Si. Pero con agentes microbicidas, excepto las manchas de ácidos

Tipos de Encimera	Concepto de higiene	Resistencia al rayado	Reparado de arañazos	Resistencia a la humedad
CompacTop®	Superficie higiénica y antibacteriana con limpieza normal	Inalterable al rayado de una punta afilada de un peso inferior a 3 kg	Si. Reparando con Adhesivos tipo "Color Fill", que hacen desaparecer la raya	Resiste la humedad sin hinchamiento en toda su masa
Encimeras laminadas con Formica®	Superficie higiénica y antibacteriana con limpieza normal	Inalterable al rayado de una punta afilada de un peso inferior a 3 kg	Idem CompacTop®	Se hincha si de perfora. Soporte poroso
Acero Inoxidable	Superficie higiénica pero con limpieza específica	Se raya con una punta afilada de un peso superior a 1Kg	No reparable	Se hincha. Soporte poroso
Mármol / Granito	Superficie higiénica pero con limpieza específica	Se raya con una punta afilada de un peso superior a 1Kg	No reparable	Resiste la humedad sin hinchamiento
Madera Maciza	Superficie higiénica pero con limpieza específica	Se raya con una punta afilada de un peso superior a 1Kg	No reparable	Se hincha. Masa porosa
Sólidos de Superficie	Superficie higiénica pero con limpieza específica	Se raya con una punta afilada de un peso superior a 1Kg	Reparable con el propio producto	Resiste la humedad sin hinchamiento en toda su masa
Piedra Sintética (Aglomerados de Resinas con Sílice/Cuarzo)	Superficie higiénica pero con limpieza específica	Se raya con una punta afilada de un peso superior a 3Kg	No reparable	Resiste la humedad sin hinchamiento en toda su masa

Tipos de Encimera	Resistencia al impacto	Resistencia altas temperaturas	Resistencia al desgaste
CompacTop®	Sin daño caída Bola de acero de 0,32 Kg de peso desde 1,8 metros equivalente a 10 Kg en el momento del impacto	Resiste el Choque térmico a 180 ° C sin marca permanente. Resiste el equivalente a la colocación de una cazuela Caliente sobre su superficie	Punto inicial, superior a 150 Ciclos de lijado superficial con papel de lija
Encimeras laminadas con Formica®	Sin daño caída Bola de acero de 0,32 Kg	Idem CompacTop®	Idem CompacTop®
Acero Inoxidable	Acusa con huella permanente el impacto de la bola	Idem CompacTop®	Punto inicial muy bajo de 10 ciclos
Mármol / Granito	Es Frágil. Se puede cuartear haciéndolo inservible	Idem CompacTop®	Punto inicial muy bajo de 10 ciclos
Madera Maciza	Acusa con huella permanente el impacto de la bola	Idem CompacTop®	Punto inicial muy bajo de 10 ciclos
Sólidos de Superficie	Es Frágil. Se puede cuartear haciéndolo inservible	Solo resiste el Choque térmico a 90 ° C sin marca permanente. No resiste la colocación de una cazuela Caliente sobre su superficie	Punto inicial muy bajo de 10 ciclos
Piedra Sintética (Aglomerados de Resinas con Sílice/Cuarzo)	Se puede cuartear haciéndolo inservible	Solo resiste el Choque térmico a 90 ° C sin marca permanente.	Punto inicial muy bajo de 10 ciclos

Tipos de Encimera	Facilidad de traslado / montaje	Facilidad de empalmes y uniones	Versatilidad de bordes
CompacTop®	Puede trabajarse In Situ. Muy ligero. No requiere herramientas diferentes de Carpinteros.	Sistema similar al empleado en Madera. Es la Encimera más larga del mercado	Bordes propios que no requieren trabajos adicionales ni empalmes especiales
Encimeras laminadas con Formica®	Idem CompacTop®	Idem CompacTop®	Si no es Postforming Requiere el pegado de una entrecalle
Acero Inoxidable	Requiere herramienta de corte especial	Operación delicada que crea una línea "Débil" a la humedad y la unión visible.	Requiere el pegado de una entrecalle
Mármol / Granito	No puede trabajarse in situ. Pesa 2.5 veces lo del CompacTop®	Solo a tope y la unión vista	Requiere el adicionarle un borde
Madera Maciza	Complicado + trabajos previos	Idem CompacTop®	Requiere el adicionarle un borde
Sólidos de Superficie	No puede trabajarse in situ. Es muy delicado. Presenta problemas de Grietas en zonas cercanas al calor	Idem CompacTop®	Requiere el adicionarle un borde
Piedra Sintética (Aglomerados de Resinas con Sílice/Cuarzo)	No puede trabajarse In Situ. Requiere herramientas especiales de Marmolista. Presenta problemas de Grietas en zonas cercanas al calor. Pesa 2.5 veces lo que pesa un CompacTop®	Idem Mármol / Granito	Requiere el adicionarle un borde

pH típicos		
Ácido clorhídrico	0,0	ÁCIDO
Zumo de limón	2,0	
Vinagre	2,4	
Coca cola	2,5	
Zumo de naranja	3,6	
Vino	4,0	
Tomate	4,5	
Cerveza	4,5	
Té	5,5	
Lluvia ácida	5,7	
Café	6,3	
Leche	6,6	
Agua	7,0	
Bicarbonato	8,5	ALCALINO
Gel de baño	9,5	
Jabón de baños	9,5	
amoníaco	11,0	
Lejía	13,0	
Sosa cáustica	14,0	
Texto Rojo	Dañan las encimeras	
Texto Azul	Dañan todas las encimeras excepto CompactTop®	

4. Racionalización de medidas

Las Encimeras CompactTop® se suministran en medidas de:

- Tablero entera de 3600 x 1400 mm
- 1/2 Tablero de 3600 x 690 mm

Obsérvese que posee el largo del más grande del mercado, lo cual permite realizar las Encimeras mas largas del mercado sin uniones.

Destaca también que los laminados CompactTop® pueden colocarse en paredes y puertas como accesorios adicionales de la Encimera, de forma que se puede "continuar" el revestimiento vertical con el mismo producto de igual característica y aspecto que la Encimera horizontal.