

AISCON

www.aiscon.es

PRESUPUESTO N.º

2022/034 23/03/2023

Perfil X

ca|derón
Desde 1949

CLIENTE: Cnes Calderón

OBRA: HM Malaga

FECHA: 23/03/2022

Calle datiles,3
Alhaurin de la torre
29130 Malaga

Telefono : 693815050
Mail: Info@aiscon.es
web: www.aiscon.es



AISCON

Aiscon – Aislamiento y construcción
Francisco Javier Caro Antúnez
C/ Datiles,24- Alhaurín de la Torre
29130 Málaga
info@aiscon.es
www.aiscon.es

Cnes Calderón
Plaza del Campillo, 2, 41H
(Edificio Maciá)
18009 – Granada
A / a Cristina Segura

CONDICIONES GENERAL DE LA OFERTA:

N.º De Presupuesto: 2023/034 23/03/2023

Forma de pago: Condiciones para primer trabajo-cliente 25% inicio, resto Contado Certificación Mensual

- Se certificará al termino de los trabajos contratados, en el caso de duración superior a un mes se **certificará los días 25** de cada mes y se procederá a mandar la factura que deberá ser atendida mediante la forma de pago acordada **antes del día 5 del mes siguiente**.
- El presupuesto esta realizado en base a los datos aportados por el cliente y por unidades siendo los metros reflejados una estimación del proyecto por lo que se certificaran los metros o unidades realmente ejecutadas.
- La medición será a cinta corrida deduciendo el 50% de los huecos superiores a 4 M2 y se medirá como metro lineal todo cambio de nivel horizontal o vertical inferior a un metro. Norma UNE
- Este presupuesto no incluye ningún trabajo que no esté expresamente descrito, detallado y valorado por lo que se acuerda un precio de 21€ la hora de trabajos por administración. Estos trabajos se justificarán mediante la firma diaria por el responsable de la obra en los partes de trabajo.
- El cliente deberá proporcionar a Aiscon todos los medios necesarios tales como electricidad suficiente, iluminación de las zonas de trabajo, licencias y cualquier otro medio que sea necesario siendo por cuenta de Aiscon las herramientas y medios auxiliares necesarios para efectuar los trabajos necesarios hasta una altura de 3 metros.
- Sera por cuenta del cliente cualquier gasto que conlleve las pruebas necesarias para legalizar la instalación o solicitadas por la propiedad tales como pruebas y ensayos de resistencia en anclajes, pruebas de aislamientos y en general cualquier otra medida que se necesite comprobar.
- El cliente será responsable de la custodia de los materiales, herramientas e instalaciones ejecutadas durante la duración de los trabajos poniendo los medios necesarios para protegerlos.
- Aiscon podrá utilizar cualquier marca homologada y con marcado CE que le pueda interesar por cercanía y logística, medidas y calidad del material.
- El incumpliendo de las condiciones de pago será causa de rescisión de este acuerdo y dará lugar a la paralización de los trabajos sin que afecte a la reclamación de los importes pendientes.
- Las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales de Málaga.



AISCON

DESCRIPCION	Ud.	€/Ud	Total
TRASDOSADOS:			
Trasdosado 13+13(48-600+LM)	82,62	27,14 €	2.242,31 €
Trasdosado 13 H +13 N (48-600+LM)	15,06	29,24 €	440,35 €
TABIQUES:			
Tabique 13+13(48-600+LM)+13+13	350,00	39,55 €	13.842,50 €
Tabique 13+13(70-600+LM)+13+13	65,41	41,81 €	2.734,79 €
Tabique 13 H +13 (70-600+LM)+13+13 H	41,22	44,07 €	1.816,57 €
TECHOS:			
Techo Vinilo 60 x 60	58,60	24,40 €	1.429,84 €
Techo Armstrong 60x60 Fibra mineral (perfil VISTO)	245,22	24,80 €	6.081,46 €
Techo Armstrong 120x60 Fibra mineral (Perfil VISTO)	49,31	24,80 €	1.222,89 €
Techo fijo D112 13 mm	21,00	27,83 €	584,43 €
Techo Rockfon Blanka 60x60 (perfil X*)	245,22	78,00 €	19.127,16 €
Techo Rockfon Blanka 120x60 (Perfil X*)	49,31	78,00 €	3.846,18 €

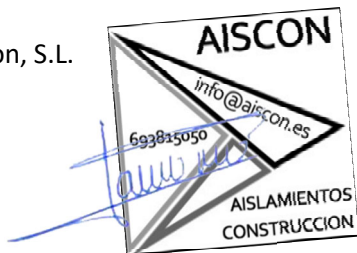
No existe la placa solicitada "EKLA" en perfil X se ha sustituido por "Blanka", Se adjunta ficha técnica.

IMPORTANTE:

- La empresa constructora deberá facilitar todos los medios auxiliares tales como andamios, plataformas, grúas, etc, que sean necesarios para la instalación en alturas superiores a 3 metros
- Ayudas a gremios por administración, cajas, tubos, etc.
- Materiales puestos en planta por la empresa constructora. No se incluye medios de elevación, solo camión en puerta de obra.
- Todos los montajes se harán conforme a la homologación del fabricante y cualquier cambio o modificación en el sistema será comunicado por escrito. Medición UNE – 92 305.
- Calidades según proyecto facilitado y presupuesto.
- Iva no incluido.

Aceptan el contenido de este presupuesto:

Aiscon, S.L.



Por Cnes Calderón

FICHA TÉCNICA

Rockfon Blanka®



Rockfon Blanka®





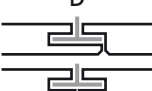
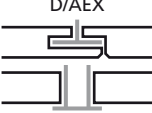
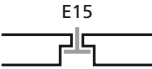
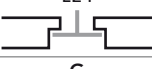

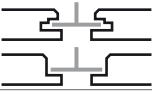
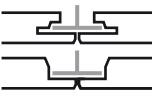

- Superficie lisa, muy blanca y mate que ofrece un alto grado de reflexión y difusión de la luz, por lo que contribuye al ahorro de energía y a un ambiente interior luminoso y confortable. La superficie lisa no direccional reduce el tiempo de instalación y, como es antiestática, repele el polvo presente en la obra.
- Gracias a la durabilidad mejorada de su superficie, Rockfon Blanka es más resistente a la suciedad y al desgaste diario, mejorando así el tiempo de vida útil del producto.

Descripción del Producto

- Panel de lana de roca
- Cara visible: velo muy blanco, liso y mate
- Cara posterior: contravelo
- Cantos pintados (excepto canto A)

Áreas de aplicación

- Oficinas
- Educación
- Minoristas – Retail
- Ocio y Deporte
- Sanidad

Canto	Dimensiones (mm)	Peso (kg/m ²)	Sistema de instalación recomendado
 A15	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T15 A™
 A24	600 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	1200 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1500 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™
		2,3	Rockfon® System T24 A™
	1800 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2100 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
	2400 x 600 x 20	2,3	Rockfon® System T24 A™
1200 x 1200 x 25	2,7	Rockfon® System Maxispan T24 A, E™ Rockfon® System T24 A™	
 As	600 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System A Adhesive™
	1200 x 600 x 40	4,1	Rockfon® System A Adhesive™
 B	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System B Adhesive™
 D	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
	1200 x 1200 x 25	4,1	Rockfon® System T24 Stepped Z D™
 D/AEX	1200 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1200 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1350 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1500 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 300 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
	1800 x 600 x 20	3,4	Chicago Metallic™ Bandraster + Standard Z
 E15	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T15 E™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System T15 E™
	1350 x 300 x 20	2,8	Rockfon® System Ultraline E™
		2,8	Rockfon® System T15 E™
 E24	600 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
	1200 x 600 x 20	2,8	Rockfon® System T24 E™
		2,8	Rockfon® System T24 A, E ECR™
 G	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System G direct™
 M	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 M™
 X	600 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
	1200 x 600 x 22	3,7	Rockfon® System T24 X™
		3,7	Rockfon® System T24 X DLC™
 Z	600 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1200 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™
	1800 x 600 x 20	3,4	Rockfon® System T24 Z™



Prestaciones



Absorción acústica

α_w : hasta 1,00 (Clase A)



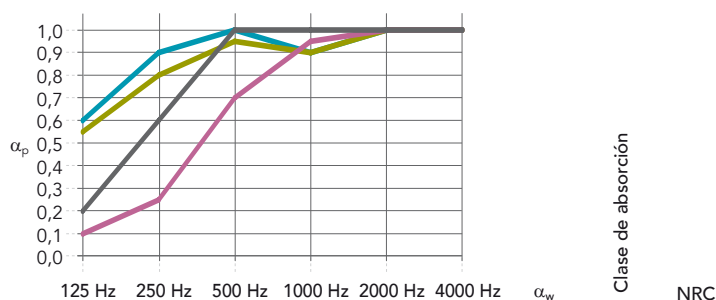
Aislamiento entre habitaciones

$D_{n,f,w}$ = 26 dB

$D_{n,f,w}$ con Acoustimass = 40 dB
Las efectivas propiedades de aislamiento acústico ($D_{n,f,w}$) mencionadas en la ficha técnica se refieren a los paneles con canto en A.
* Valores obtenidos basándose en un análisis teórico

Cantos :Espesor (mm) /
Plenum (mm)

	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	α_w	Clase de absorción	NRC
A,E: 20-25 / 200	0,60	0,90	1,00	0,90	1,00	1,00	1,00	A	1,00
Otros cantos: 20-25 / 200	0,55	0,80	0,95	0,90	1,00	1,00	0,95	A	0,95
Otros cantos: 20 / 20	0,10	0,25	0,70	0,95	1,00	1,00	0,55	D	0,70
As (espacio entre paneles) E-43	0,20	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	A	0,95



Reacción al fuego

A1



Reflexión de la luz

87% reflexión de la luz
>99% difusión de la luz



Resistencia a la humedad y estabilidad dimensional

Hasta un 100 % HR.
No se observan signos visibles de deformación en condiciones de humedad elevada
C/0N



Mantenimiento

- Aspirador
- Trapo húmedo



Higiene

La lana de roca no contiene ningún elemento que favorezca el desarrollo de microorganismos.



Durabilidad de la superficie

Mayor durabilidad y resistencia a la suciedad.

Resistencia al frote en húmedo: Clase 5

La resistencia al frote en húmedo ensayada conforme a la norma EN ISO 11998:2007 y clasificada según la norma EN 12720:2009+A1:2013, que va de 1 a 5, siendo 5 la mejor.



Medio ambiente

La lana de roca es totalmente reciclable
El contenido reciclado de los productos Rockfon es de entre el 29% y el 64% según la norma ISO 14021.
Las soluciones acústicas Rockfon cuentan con la Certificación Cradle to Cradle® en los niveles Bronze y Silver (dependiendo del tipo de producto).



Huella de carbono

De la cuna a la puerta 2.43 - 4.15 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)
De la cuna a la tumba 3.19 - 5.57 kg de CO₂ eq. (según la DAP verificada por terceros)



Clima interior

Una muestra representativa de los productos Rockfon ha obtenido la etiqueta finlandesa M1 y el label danés sobre la calidad del aire interior para productos con bajo nivel de emisiones



Resistencia a los impactos

Clase 3A
Resistencia al impacto de Rockfon Blanka (cantos Z o M) ha sido medida de acuerdo con la norma EN13964 - Anexo D y aprobada como Clase 3A



Aspecto visual

Superficie muy blanca
Valor L: 94,5
La blancura del producto (valor L) se comprueba conforme la norma ISO 7724 y se mide según una escala de 1 (negro) a 100 (blanco).

Superficie mate, perfecta incluso con luz lateral.
Valor de Brillo: 0,8 a un ángulo de 85°
El brillo del producto se comprueba conforme la norma ISO 2813.



Sounds Beautiful

