



## FICHA TÉCNICA

### PANEL DE CEMENTO LIGERO Y FLEXIBLE

KONROK ES UN PANEL SÚPER LIGERO DE CEMENTO FIBRADO, DE ALTA RESISTENCIA, FLEXIBLE, ANTI HONGO, PARA ENCHAPES DE MUROS Y PLAFONES, PARA INTERIORES Y EXTERIORES, CURVOS Y PLANOS, DE MEDIDAS ESTÁNDAR: 122 CMS X 244 CMS X 1.27 CMS, RESISTENTE A LA HUMEDAD, ASÍ COMO AL ENVEJECIMIENTO O DETERIORO, CUBIERTO CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO POR AMBAS CARAS, CONTIENE TAMBIÉN UN RETARDANTE DE FLAMA, NO SE CUELGA, NO SE PANDEA NO SE DESLAMINA, NI SE DESMORONA, TIENE UNA CARA LISA Y LA OTRA LIGERAMENTE CORRUGADA PARA DIFERENTES ACABADOS, LA CARA CORRUGADA ES PARA PROVOCAR MEJOR ADHERENCIA AL SUSTRATO DEL KONROK, ESTA PUEDE RECIBIR PINTURAS, PASTAS MORTEROS, LA CARA LISA PARA ASENTARLA FIRMEMENTE SOBRE CUALQUIER ESTRUCTURA O SUPERFICIE COMO SON: MADERA O POSTERÍAS METÁLICAS Y DIRECTAMENTE SOBRE MUROS QUE ESTÉN PREPARADOS PARA CHAPEO. EL PANEL DE CEMENTO KONROK PUEDE SOPORTAR LA CARGA DE LOS VIENTOS TANTO NEGATIVOS COMO POSITIVOS CUANDO SE COLOQUEN SOPORTARÍAS METÁLICAS A CADA 40 CMS DE SEPARACIÓN MÁXIMA SEGÚN HOJA TÉCNICA.

### USOS

- 1- MUROS EXTERIORES O MURO FACHADA
- 2- PLAFONES Y MUROS PARA ÁREAS HÚMEDAS
- 3- PLAFONES PARA EXTERIOR
- 4- CUBIERTAS Y ENTREPISOS
- 5- DETALLES DECORATIVOS
- 6- FALDONES

### BENEFICIOS

- 1-SUSTRATO RESISTENTE AL AGUA PARA ÁREAS MUY HÚMEDAS
- 2-PUEDE USARSE EN INTERIORES Y EXTERIORES
- 3-FÁCIL DE MARCAR Y CORTAR
- 4-NO SE DETERIORA, PUDRE, TUERCE, DESLAMINA NI DESINTEGRA AL CONTACTO PROLONGADO CON EL AGUA
- 5-CARA RUGOSA PARA APLICACIÓN DE MORTERO
- 6-LIGERO DE CARGAR

### COLOCACIÓN DEL KONROK

- 1- INSTALADO EL BASTIDOR SE REVESTIRÁ EL EXTERIOR CON PANEL DE CEMENTO KONROK, FIJO CON TORNILLOS ESPECIALES PARA PANEL DE CEMENTO AUTORROSCANTES Y CON UN TRATAMIENTO CERÁMICO, ESPACIADOS MÁXIMO A CADA 20 CM.
- 2- EN MUROS EXTERIORES SE DEBE COLOCAR UNA MEMBRANA IMPERMEABLE FIBRA-ROK ENTRE EL PERMABASE Y EL BASTIDOR CON OBJETO DE EVITAR CUALQUIER POSIBLE PENETRACIÓN DE AGUA. ESTO SE PUEDE REALIZAR FIJANDO LA MEMBRANA FIBRA-ROK A LOS POSTES DE LA ESTRUCTURA TRASLAPÁNDOSE 5 CM ENTRE SÍ.
- 3- EL KONROK PUEDE COLOCARSE HORIZONTAL O VERTICALMENTE, DEPENDIENDO DE LAS DIMENSIONES DEL MURO; EN AMBOS CASOS DEBERÁN ALTERNARSE LAS JUNTAS EN AMBOS LADOS DEL BASTIDOR. LAS JUNTAS ENTRE PANELES SERÁN A HUESO SIN FORZARLAS.

### KONROK EN PLAFÓN

- 1- LOS PANELES DE CEMENTO KONROK SE INSTALARÁN TRANSVERSALMENTE AL CANAL LISTÓN FIJÁNDOLOS CON TORNILLOS PARA PANEL.
- 2- SE INSTALAN EN PRIMER LUGAR LOS TORNILLOS DE LA PARTE CENTRAL DEL KONROK COLOCANDO EL RESTO HACIA SU PERÍMETRO.

3- LAS CABEZAS DE LOS TORNILLOS DEBERÁN QUEDAR AL RAS DEL PANEL.

4- LAS JUNTAS ENTRE LOS PANELES DEBERÁN QUEDAR A HUESO, SIN FORZARLAS UNA CONTRA OTRA.

### JUNTEO EN PLAFÓN

UNA VEZ INSTALADO EL KONROK SE APLICA EL RECUBRIMIENTO COATFLEX SOBRE LAS JUNTAS, INMEDIATAMENTE DESPUÉS SE COLOCA LA CINTA DE FIBRA DE VIDRIO A LO LARGO DE TODAS LAS JUNTAS, EMPAREJANDO CON LA ESPÁTULA. ASÍ MISMO, SE APLICA EL RECUBRIMIENTO COATFLEX EN ESQUINEROS, REBORDES Y JUNTAS DE CONTROL. UNA VEZ SECA ESTA APLICACIÓN, SE APLICA UNA SEGUNDA CAPA EN TODA LA SUPERFICIE, DE ESTA FORMA LA SUPERFICIE ESTARÁ LISTA PARA RECIBIR EL ACABADO FINAL.

ESPECIFICACIONE SB	VALORES	PROPIEDADES	METODO (NORMA)
MEDIDA	122 CMS X 244 CMS X 1.27 CMS	TENSION	ASTM D-412 320 PSI
RESISTENCIA DESGASTE ABRASIVO	150-500	FLEXIBILIDAD	ASTM D-412 1040%
PESO ESPECÍFICO PROMEDIO	38.00 KG/PZA	DUREZA SHORE A	ASTM C-6618320
VIDA EN ALMACÉN, MESES	8 AÑOS	RESISTENCIA / PIEL SOBRE CONCRETO	ASTM C-794 100% COH
RETARDANTE DE FLAMA	2 HASTA HORAS MÁXIMA	RESISTENCIA ALTA TEMPERATURA	NMX U-075-1979

**KONROK®** CUMPLE CON LAS NORMAS ANSI PARA UNIDADES CON RESPALDO DE CEMENTO (UBC, POR SUS SIGLAS EN INGLÉS). PARA MÉTODOS Y ESPECIFICACIONES, VÉASE LA NORMA ANSI A118.9-1990; PARA INSTALACIONES INTERIORES DE UBC Y NORMA ANSI 108.11-1990

### ALMACENAJE DE LOS PANELES

ALMACENAR ESTOS PANELES DE KONROK EN ESTIBAS NO MAYOR A 40 PZAS ENTREVERADO CON TARIMAS DE MADERA HASTA 3 (TRES) TARIMAS UNA SOBRE OTRAS, EN UN LUGAR FRESCO Y SECO LEJOS DE SUPERFICIES CALIENTES, FLAMA DIRECTA.

### EQUIPO DE PROTECCIÓN

PARA EL TRABAJO DE CORTES DE LOS PANELES SE RECOMIENDA USAR GUANTES, LENTES DE SEGURIDAD, MASCARILLA CONTRA POLVOS Y EN ÁREAS VENTILADAS

### DISPONIBILIDAD

LAS MEDIDAS DE LAS PIEZAS DEL KONROK SON MEDIDAS ESTÁNDAR DE 122 CMS X 244 CMS X 1.27 CMS DE ESPESOR



FABRICADO POR: DESARROLLO PARA CONSTRUCCION IMPERMECRETO SA. DE CV  
CALLE GOLONDRINAS M-2 L-5 COL. PEDREGOSO  
C.P. 39407 ACAPULCO GRO MEX. TEL 744 4 60 67 67 Y 7442142834  
Email impermecreto@hotmail [www.impermeacreto.com.mx](http://www.impermeacreto.com.mx)