

# Aquastop AR1

**Malla especial de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente, específica para el refuerzo de la membrana eco-compatible Aquastop Flex®.**



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Superior engranaje con Aquastop Flex®
- Elevada resistencia al ambiente básico
- Alta resistencia a los esfuerzos de cizalladura en las dos direcciones
- Sin efecto memoria

## CAMPOS DE APLICACIÓN

### Destinos de uso

Terrazas, balcones, superficies horizontales y piscinas.

Malla de refuerzo para sistemas impermeabilizantes cementosos.

## MODO DE EMPLEO

### Aplicación

Aplicar Aquastop Flex® con llana lisa en espesores de aproximadamente 1 - 2 mm para obtener la máxima adhesión al soporte. Extender Aquastop AR1 sobre la membrana mineral eco-compatible fresca Aquastop Flex® y prever el solape de las mallas al menos 10 cm y sumergir la malla en la primera mano de membrana mineral eco-compatible presionando con la llana. Distribuir con la llana los posibles reboses de producto por los agujeros de la malla para uniformizar el espesor. Una vez endurecido el producto, aplicar la segunda mano de Aquastop Flex® teniendo cuidado de cubrir la trama de Aquastop AR1.

## ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

*Suministro y colocación en obra de la malla de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente con peso de ≈ 110 g/m<sup>2</sup> ± 5% y malla ≈ 10 x 10 mm tipo Aquastop AR1 de Kerakoll Spa. Extender la red sobre el impermeabilizante aún fresco, prever el solape de las mallas ≈ 10 cm e incluirla en la primera mano de impermeabilizante presionando con la llana.*

## DATOS TÉCNICOS SEGÚN NORMA DE CALIDAD KERAKOLL

Aspecto	fibra de vidrio
Color	Gris
Ancho rollo	≈ 1 m
Largo rollo	50 m
Ancho malla	≈ 10x10 mm
Peso bruto malla	≈ 90 g/m <sup>2</sup> ± 5%
Peso malla aprestada	≈ 110 g/m <sup>2</sup> ± 5%
	ISO 3374
	ISO 3374

## PRESTACIONES

### HIGH-TECH

#### Prestaciones finales malla aprestada

- rotura por alargamiento deformación	valor medio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606
- rotura por alargamiento trama	valor medio 1450 N/5 cm ± 1%	ISO 4606

## ADVERTENCIAS

### - Producto para uso profesional

- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

La presente información está actualizada en octubre de 2014; se precisa que la misma puede estar sujeta a integraciones y/o variaciones en el tiempo por parte de Kerakoll SpA. Para las posibles actualizaciones consultar la web [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.



**KERA**KOLL  
The GreenBuilding Company

KERAKOLL IBÉRICA, S.A.  
Carretera de Alcora, km 10,450 - 12006  
Castellón de la Plana – España  
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00  
info@kerakoll.es - [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)