

# Aquastop AR1

Malla especial de armadura de fibra de vidrio alcalino resistente, específica para el refuerzo de la gel-membrana impermeable Nanoflex® Sin Límites® en el sistema Laminado Sin Límites® 2.



## VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Superior engranaje con Nanoflex® Sin Límites®
- 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 y superficies horizontales con Laminado Sin Límites® 2.

Malla de refuerzo para el sistema Laminado Sin Límites® 2.

### No utilizar

En el sistema Laminado Sin Límites® 1 y en los sistemas Laminados No Crack.

## MODO DE EMPLEO

### Aplicación

1 Aplicar Nanoflex® Sin Límites® con llana lisa en espesores de aproximadamente 1 - 2 mm para obtener la máxima adhesión al soporte. El espesor realizado depende del acabado superficial y de la planeidad del soporte.

2 Extender Aquastop AR1 sobre la gel-membrana impermeabilizante fresca y prever la superposición de las láminas 10 cm aproximadamente.

3 Introducir Aquastop AR1 en la primera mano del impermeabilizante fresco presionando con la llana.

4 Distribuir con la llana los posibles reboses de producto por los agujeros de la malla para uniformizar el espesor.

Extender Aquastop AR1 sobre la gel-membrana fresca y prever la superposición sobre Aquastop 120 anteriormente fijado.

5 Una vez endurecido el producto, tras haber eliminado la posible condensación superficial, aplicar la segunda mano de Nanoflex® Sin Límites®. Realizar un espesor continuo y uniforme de aprox. 3 mm hasta la total cobertura del entramado 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  $\approx 110 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$  y malla  $\approx 10 \times 10 \text{ mm}$  tipo Aquastop AR1 de Kerakoll Spa. Extender la red sobre el impermeabilizante aún fresco, prever el solape de las mallas  $\approx 10 \text{ cm}$  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	$\approx 1 \text{ m}$	
Largo rollo	50 m	
Ancho malla	$\approx 10 \times 10 \text{ mm}$	
Peso bruto malla	$\approx 90 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$	ISO 3374
Peso malla aprestada	$\approx 110 \text{ g/m}^2 \pm 5\%$	ISO 3374

## PRESTACIONES

### HIGH-TECH

#### Prestaciones finales malla aprestada

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

## ADVERTENCIAS

- **Producto para uso profesional**
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- consultar la documentación técnica Laminados Kerakoll® disponible en [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com)
- para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400

Los datos relativos a las clasificaciones Eco e Bio se refieren al GreenBuilding Rating® Manual 2011. La presente información está actualizada en enero de 2018 (ref. GBR Data Report – 02.18); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones a el tiempo por parte de KERAKOLL SpA. Para dichas eventuales actualizaciones, se podrá consultar el sitio 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.



**KERAKOLL**  
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)