



**Prontuario**

**NOGOFIBER**

MALLAS, VELOS Y MAT EMULSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO



Producto	Pág.
<b>1. PINTURAS</b>	
1.1. Malla pintura 45 gr/m <sup>2</sup> 2,4 x 2,4 mm	3
1.2. Malla impermeabilización 60 gr/m <sup>2</sup> 2,5 x 1,25 mm	4
1.3. Velo de superficie 30 gr/m <sup>2</sup>	5
1.4. Velo de superficie 50 gr/m <sup>2</sup>	6
<b>2. MORTEROS</b>	
2.1. Malla mortero 90 gr/m <sup>2</sup> 10 x 10 mm	7
2.2. Malla mortero 110 gr/m <sup>2</sup> 10 x 10 mm	8
2.3. Malla mortero PRO 90 gr/m <sup>2</sup> 10 x 10 mm	9
2.4. Malla mortero PRO 110 gr/m <sup>2</sup> 10 x 10 mm	10
2.5. Malla aislamiento térmico PRO 160 gr/m <sup>2</sup> 5 x 5 mm	11
2.6. Malla yeso 75 gr/m <sup>2</sup> 5 x 5 mm	12
2.7. Malla pavimento PRO 140 gr/m <sup>2</sup> 40 x 40 mm	13
<b>3. YESO LAMINADO</b>	
3.1. Malla autoadhesiva 65 gr/m <sup>2</sup> / 20 m x 50 mm	14
3.2. Malla autoadhesiva 65 gr/m <sup>2</sup> / 90 m x 50 mm	14
3.3. Malla autoadhesiva 65 gr/m <sup>2</sup> / 153 m x 50 mm	14
<b>3. MAT EMULSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO</b>	
3.1. Mat emulsión 100 gr/m <sup>2</sup>	15
3.2. Mat emulsión 225 gr/m <sup>2</sup>	16
3.3. Mat emulsión 300 gr/m <sup>2</sup>	17

# 1. PINTURAS

## 1.1. Malla pintura 45 gr/m<sup>2</sup> 2,4 x 2,4 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE PINTURA 45 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24900) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE PINTURA 45 gr/m<sup>2</sup>** como armadura reforzando las cualidades de la pintura. **NOGOFIBER® MALLA DE PINTURA 45 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras en puntos conflictivos como rincones, esquinas, encuentros entre paramentos, etc.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera mano de pintura sobre el soporte. Mientras ésta todavía esté fresca deberá aplicarse **NOGOFIBER® MALLA DE PINTURA 45 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su secado podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 5 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 2,5 kg
- Color: blanco

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10 °C y 50 °C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 2,4 mm x 2,4 mm
- Peso nominal: 45 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal (urdimbre): 45 tex x 2
- Densidad lineal (trama): 100 tex
- Peso nominal (sin tratar): 37 gr/m<sup>2</sup> ± 3%
- Peso nominal (con tratamiento): 45 gr/m<sup>2</sup> ± 3%
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 850 N/50mm
  - o Transversal: 650 N/50mm
- Contenido de material combustible (LOI): 18% ± 5
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.
- Propiedad de resistencia alcalina según DIN EN ISO-13934-1. Después de 28 días de inmersión en solución de NaOH al 5%, los valores de tensión de rotura se mantienen superiores al 65% de los valores iniciales.

## 1.2. Malla impermeabilización 60 gr/m<sup>2</sup> 2,5 x 1,25 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE IMPERMEABILIZACIÓN 60 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24901) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE IMPERMEABILIZACIÓN 60 gr/m<sup>2</sup>** como armadura reforzando las cualidades de la pintura. **NOGOFIBER® MALLA DE IMPERMEABILIZACIÓN 60 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras en puntos conflictivos como rincones, esquinas, encuentros entre paramentos, etc.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera mano de pintura sobre el soporte. Mientras ésta todavía esté fresca deberá aplicarse **NOGOFIBER® MALLA DE IMPERMEABILIZACIÓN 60 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su secado podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 5 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 3 kg
- Color: blanco

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 2,5 mm x 1,25 mm
- Peso nominal: 60 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal (urdimbre): 60 tex x 2
- Densidad lineal (trama): 90 tex
- Grosor: 0,25 mm
- Peso nominal (sin tratar): 50 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 60 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 700 N/50mm
  - o Transversal: 650 N/50mm
- Contenido de material combustible (LOI): 10% - 14%
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.

### 1.3. Velo de superficie 30 gr/m<sup>2</sup>

#### Descripción del producto

**NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 30 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24916) es un velo de fibra de vidrio de bajo gramaje cohesionado gracias a una emulsión soluble de resinas.

#### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 30 gr/m<sup>2</sup>** para la obtención de acabados de pintura perfectamente lisos y uniformes en paredes. **NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 30 gr/m<sup>2</sup>** actúa como armadura reforzando las cualidades de la pintura y previene la aparición de posibles fisuras en puntos conflictivos como rincones, esquinas, encuentros, etc.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Fácil aplicación.

#### Modo de empleo

##### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

##### Aplicación

Se aplicará una primera mano de pintura sobre el soporte. Mientras ésta todavía esté fresca deberá aplicarse **NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 30 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su secado podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 5 cm.

#### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Diámetro exterior: 65 cm
- Diámetro interior: 8,5 cm
- Color: blanco

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C y con una humedad relativa entre 35% y 65%.

#### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Peso nominal: 30 ± 10 %
- Ligante: ≤ 15 %
- Contenido alcalino: ≤ 0,8
- Diámetro del filamento: 13 ± 1,12 μ
- Contenido de humedad: ≤ 0,2%
- Resistencia a la tracción:
  - o Longitudinal: ≥ 60 N/50 mm
  - o Transversal: ≥ 20 N/50 mm
- Elongación a la rotura:
  - o Longitudinal: 1,2 - 1,4 %
  - o Transversal: 1,2 - 1,4 %

## 1.4. Velo de superficie 50 gr/m<sup>2</sup>

Descripción del producto

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 50 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24918) es un velo de fibra de vidrio de bajo gramaje cohesionado gracias a una emulsión soluble de resinas.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 50 gr/m<sup>2</sup>** para la obtención de acabados de pintura perfectamente lisos y uniformes en paredes. **NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 50 gr/m<sup>2</sup>** actúa como armadura reforzando las cualidades de la pintura y previene la aparición de posibles fisuras en puntos conflictivos como rincones, esquinas, encuentros, etc.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera mano de pintura sobre el soporte. Mientras ésta todavía esté fresca deberá aplicarse **NOGOFIBER® VELO DE SUPERFICIE 50 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su secado podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 5 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Diámetro exterior: 65 cm
- Diámetro interior: 8,5 cm
- Color: blanco

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C y con una humedad relativa entre 35% y 65%.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Peso nominal: 50 ± 10 %
- Ligante: ≤ 15 %
- Contenido alcalino: ≤ 0,8
- Diámetro del filamento: 13 ± 1,12 μ
- Contenido de humedad: ≤ 0,2%
- Resistencia a la tracción:
  - o Longitudinal: ≥ 60 N/50 mm
  - o Transversal: ≥ 20 N/50 mm
- Elongación a la rotura:
  - o Longitudinal: 1,2 - 1,4 %
  - o Transversal: 1,2 - 1,4 %

## 2. MORTEROS

### 2.1. Malla mortero 90 gr/m<sup>2</sup> 10 x 10 mm

#### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 90 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24904) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

#### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 90 gr/m<sup>2</sup>** especialmente en la aplicación de morteros, revocos y enfoscados. **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 90 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

#### Modo de empleo

##### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

##### Aplicación

Se aplicará una primera capa de mortero sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 90 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su endurecimiento podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 10 cm.

#### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 4,5 kg
- Color: azul

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C, siempre en posición vertical.

#### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 10 mm x 10 mm
- Peso nominal: 90 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal (urdimbre): 200 tex x 2
- Densidad lineal (trama): 250 tex
- Grosor: 0,48 mm
- Peso nominal (sin tratar): 75 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 90 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 1.100 N/50mm
  - o Transversal: 1.050 N/50mm
- Contenido de material combustible (LOI): 10% - 14%
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.

## 2.2. Malla mortero 110 gr/m<sup>2</sup> 10 x 10 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 110 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24906) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 110 gr/m<sup>2</sup>** especialmente en la aplicación de morteros, revocos y enfoscados. **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 110 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### **Consejos previos**

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### **Aplicación**

Se aplicará una primera capa de mortero sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO 110 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su endurecimiento podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 10 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 5,5 kg
- Color: blanco / azul

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 10 mm x 10 mm
- Peso nominal: 110 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal (urdimbre): 250 tex x 2
- Densidad lineal (trama): 350 tex
- Grosor: 0,52 mm
- Peso nominal (sin tratar): 94 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 110 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 1.100 N/50mm
  - o Transversal: 1.250 N/50mm
- Contenido de material combustible (LOI): 11% - 16%
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.



## 2.3. Malla mortero PRO 90 gr/m<sup>2</sup> 10 x 10 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 90 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24908) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 90 gr/m<sup>2</sup>** especialmente en la aplicación de morteros, revocos y enfoscados. **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 90 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras.

### Propiedades especiales y ventajas

- Tratamiento de apresto para una mayor consistencia y firmeza.
- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera capa de mortero sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 90 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su endurecimiento podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 10 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 4,5 kg
- Color: blanco

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10 °C y 50 °C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 10 mm x 10 mm
- Peso nominal: 90 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Grosor: 0,43 mm
- Peso nominal (sin tratar): 70 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 90 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) ETAG 004:
  - o Longitudinal: 931 N/50mm
  - o Transversal: 615 N/50mm
- Elongación (urdimbre/trama) ETAG 004: De media 3,6%/2,8%
- Resistencia a la tracción después del envejecimiento (urdimbre/trama) ETAG 004:
  - o Longitudinal: 530 N/50 mm
  - o Transversal: 470 N/50 mm
- Elongación (urdimbre/trama) ETAG 004: De media 2,4%/1,9%
- Contenido de material combustible (LOI): 20% (± 2%)
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.

## 2.4. Malla mortero PRO 110 gr/m<sup>2</sup> 10 x 10 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 110 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24910) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 110 gr/m<sup>2</sup>** especialmente en la aplicación de morteros, revocos y enfoscados. **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 110 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras.

### Propiedades especiales y ventajas

- Tratamiento de apresto para una mayor consistencia y firmeza.
- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera capa de mortero sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE MORTERO PRO 110 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su endurecimiento podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 10 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 5,5 kg
- Color: blanco/azul

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 10 mm x 10 mm
- Peso nominal: 110 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Grosor: 0,43 mm
- Peso nominal (sin tratar): 88 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 110 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Resistencia a la tracción (urdimbre/trama) ETAG 004:
  - o Longitudinal: 1059 N/50mm
  - o Transversal: 820 N/50mm
- Elongación (urdimbre/trama) ETAG 004: De media 3,6%/2,8%
- Resistencia a la tracción después del envejecimiento (urdimbre/trama) ETAG 004:
  - o Longitudinal: 675 N/50 mm
  - o Transversal: 510 N/50 mm
- Elongación (urdimbre/trama) ETAG 004: De media 3,6%/2,8%
- Contenido de material combustible (LOI): 20% (± 2%)
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.

## 2.5. Malla aislamiento térmico PRO 160 gr/m<sup>2</sup> 5 x 5 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PRO 160 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24911/160) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PRO 160 gr/m<sup>2</sup>** en la aplicación de sistemas SATE. Absorbe y reparte las tensiones generadas entre las placas. **NOGOFIBER® MALLA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PRO 160 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras en puntos conflictivos como rincones, esquinas, encuentros entre paramentos, etc.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera capa de mortero especial para SATE sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE AISLAMIENTO TÉRMICO PRO 160 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su endurecimiento podrán aplicarse las sucesivas capas del sistema asegurándose de que la malla ha quedado perfectamente cubierta. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 5 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retractilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 8 kg
- Color: blanco

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10 °C y 50 °C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 5 mm x 5 mm
- Peso nominal: 160 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (sin tratar): 141 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 160 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal del material:
  - o Urdimbre: 134 tex x 2
  - o Trama: 600 tex
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 1.600 MPa
  - o Transversal: 2.200 MPa
- Contenido de material combustible: 18% - 20%
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.
- Propiedad de resistencia alcalina según DIN EN ISO-13934-1. Después de 28 días de inmersión en solución de NaOH al 5%, los valores de tensión de rotura se mantienen superiores al 65% de los valores iniciales.

## 2.6. Malla yeso 75 gr/m<sup>2</sup> 5 x 5 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE YESO 75 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24902) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE YESO 75 gr/m<sup>2</sup>** especialmente en la aplicación de yesos en interior. **NOGOFIBER® MALLA DE YESO 75 gr/m<sup>2</sup>** también puede ser utilizado en aplicaciones de microcemento y como refuerzo en gresites y mosaicos. **NOGOFIBER® MALLA DE YESO 75 gr/m<sup>2</sup>** garantiza la estabilidad de los soportes favoreciendo una excelente resistencia a posibles fisuras.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera capa de yeso sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE YESO 75 gr/m<sup>2</sup>** sobre la superficie y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Tras su endurecimiento podrán aplicarse sucesivas capas hasta asegurarse de que la malla ha quedado perfectamente cubierta y la superficie uniforme. Para conseguir un acabado perfectamente liso puede ayudarse de los regles de aluminio COLOTOOL. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 5 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retráctilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 3,75 kg
- Color: blanco

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 5 mm x 5 mm
- Peso nominal: 75 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal (urdimbre): 45 tex
- Densidad lineal (trama): 200 tex
- Peso nominal (sin tratar): 60 gr/m<sup>2</sup> ± 3%
- Peso nominal (con tratamiento): 75 gr/m<sup>2</sup> ± 3%
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 700 N/50mm
  - o Transversal: 750 N/50mm
- Contenido de material combustible (LOI): 18% - 20%
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.
- Propiedad de resistencia alcalina según DIN EN ISO-13934-1. Después de 28 días de inmersión en solución de NaOH al 5%, los valores de tensión de rotura se mantienen superiores al 65% de los valores iniciales.

## 2.7. Malla pavimento PRO 140 gr/m<sup>2</sup> 40 x 40 mm

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MALLA DE PAVIMENTO PRO 140 gr/m<sup>2</sup> 40x40** (Ref. 24914) es una malla de fibra de vidrio con tratamiento superficial de elevada resistencia a los álcalis.

### Campos de aplicación

Sector de la construcción. Utilizaremos **NOGOFIBER® MALLA DE PAVIMENTO PRO 140 gr/m<sup>2</sup> 40x40** como refuerzo y armado de soleras, capas de recrecido tradicionales o microhormigones. **NOGOFIBER® MALLA DE PAVIMENTO PRO 140 gr/m<sup>2</sup> 40x40** reduce hasta un 70% las fisuras de retracción frente al mallazo metálico.

### Propiedades especiales y ventajas

- Tratamiento de apresto para una mayor consistencia y firmeza.
- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran resistencia al medio alcalino.
- Elevada elasticidad.
- Fácil aplicación.

### Modo de empleo

#### Consejos previos

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Aplicación

Se aplicará una primera capa de hormigón sobre el soporte. Mientras éste todavía esté fresco se aplicará **NOGOFIBER® MALLA DE PAVIMENTO PRO 140 gr/m<sup>2</sup> 40x40** sobre la superficie (aproximadamente entre un tercio y la mitad del espesor total deseado) y se embeberá con una llana presionando desde el centro hacia los extremos. Acto seguido, mientras el hormigón todavía siga fresco, se aplicará una segunda capa hasta completar el espesor deseado. En cualquier caso los extremos de las mallas deberán solaparse al menos 10 cm.

### Presentación

El producto se presenta en rollos retráctilados individualmente con las siguientes características:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1000 mm
- Peso: 7 kg
- Color: azul

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C, siempre en posición vertical.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Apertura del entramado: 40 mm x 40 mm
- Peso nominal: 140 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Densidad lineal (urdimbre): 0,90 mm<sup>2</sup>
- Densidad lineal (trama): 0,94 mm<sup>2</sup>
- Grosor: 1,1 mm
- Peso nominal (sin tratar): 118 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Peso nominal (con tratamiento): 140 gr/m<sup>2</sup> ± 5%
- Tensión de rotura:
  - o Longitudinal: 1.200 MPa
  - o Transversal: 1.200 MPa
- Contenido de material combustible (LOI): 16% - 20%
- Tipo de tratamiento: Resistencia alcalina sin emoliente.
- Elongación a rotura: 3%
- Módulo elástico: 60 GPa
- Resistencia alcalina (después de 28 días de inmersión en solución de NaOH al 5%): De acuerdo con la directriz DIN EN ISO-13934-1. Los valores de tensión de rotura se mantienen superiores al 65% de los valores iniciales.

## 3. YESO LAMINADO

### 3.1. Malla autoadhesiva 65 gr/m<sup>2</sup> - 20 m x 50 mm

#### Descripción del producto

Cintas de fibra de vidrio autoadhesivas, ideales para el acabado en las juntas del sistema cartón-yeso, al igual que para la reparación de grietas en paredes secas.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia. (Especialmente resistente al desgarro).
- No necesita capa previa de pasta de juntas.
- No crea burbujas.

#### Aplicación

Con la malla adhesiva de fibra de vidrio se cubren las juntas, grietas y agujeros en las paredes antes del enlucido en un instante. Fácil de fijar.

**Presentación:** Malla de cuadrícula: 2,85x2,85 mm.  
Longitud: 20 m.  
Anchura: 50 mm.  
Peso: 65 gr/m<sup>2</sup>

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol.

### 3.2 Malla autoadhesiva 65 gr/m<sup>2</sup> - 90 m x 50 mm

#### Descripción del producto

Cintas de fibra de vidrio autoadhesivas, ideales para el acabado en las juntas del sistema cartón-yeso, al igual que para la reparación de grietas en paredes secas.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia. (Especialmente resistente al desgarro).
- No necesita capa previa de pasta de juntas.
- No crea burbujas.

#### Aplicación

Con la malla adhesiva de fibra de vidrio se cubren las juntas, grietas y agujeros en las paredes antes del enlucido en un instante. Fácil de fijar.

**Presentación:** Malla de cuadrícula: 2,85x2,85 mm.  
Longitud: 20 m.  
Anchura: 50 mm.  
Peso: 65 gr/m<sup>2</sup>

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol.

### 3.3 Malla autoadhesiva 65 gr/m<sup>2</sup> - 153 m x 50 mm

#### Descripción del producto

Cintas de fibra de vidrio autoadhesivas, ideales para el acabado en las juntas del sistema cartón-yeso, al igual que para la reparación de grietas en paredes secas.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia. (Especialmente resistente al desgarro).
- No necesita capa previa de pasta de juntas.
- No crea burbujas.

#### Aplicación

Con la malla adhesiva de fibra de vidrio se cubren las juntas, grietas y agujeros en las paredes antes del enlucido en un instante. Fácil de fijar.

**Presentación:** Malla de cuadrícula: 2,85x2,85 mm.  
Longitud: 20 m.  
Anchura: 50 mm.  
Peso: 65 gr/m<sup>2</sup>

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol.

## 4.- MAT EMULSIÓN DE FIBRA DE VIDRIO

### 4.1. Mat emulsión 100 gr/m<sup>2</sup>

#### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MAT EMULSIÓN 100 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24924/50) es una malla realizada a base de hilos cortados de fibra de vidrio cohesionada gracias a una emulsión soluble de resinas.

#### Campos de aplicación

Sectores varios. Utilizaremos **NOGOFIBER® MAT EMULSIÓN 100 gr/m<sup>2</sup>** en impermeabilizaciones, construcción de laminados estructurales y fabricación de moldes con resinas de poliéster.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran compatibilidad con resinas.

#### Aplicación

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Presentación

El producto se presenta en el interior de una bolsa de plástico precintada:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1 m
- Peso: 50 kg

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C.

#### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Ligante: Emulsión
- Peso: 100 gr/m<sup>2</sup> ± 10% conforme a la norma ISO 3374
- Longitud de la fibra: 50 mm
- Contenido de humedad: ≤ 0,50% conforme a la norma ISO 3344
- Tensión de rotura: ≥ 60N/150 mm conforme a la norma ISO 2558
- Contenido de combustible: 6,5% ± 0,35 conforme a la norma ISO 1887

## 4.2. Mat emulsión 225 gr/m<sup>2</sup>

### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MAT EMULSIÓN 225 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24928/50) es una malla realizada a base de hilos cortados de fibra de vidrio cohesionada gracias a una emulsión soluble de resinas.

### Campos de aplicación

Sectores varios. Utilizaremos **NOGOFIBER® MAT EMULSIÓN 225 gr/m<sup>2</sup>** en impermeabilizaciones, construcción de laminados estructurales y fabricación de moldes con resinas de poliéster.

### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran compatibilidad con resinas.

### Aplicación

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

### Presentación

El producto se presenta en el interior de una bolsa de plástico precintada:

- Longitud: 50 m
- Anchura: 1 m
- Peso: 50 kg

### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C.

### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Ligante: Emulsión
- Peso: 225 gr/m<sup>2</sup> ± 10% conforme a la norma ISO 3374
- Longitud de la fibra: 50 mm
- Contenido de humedad: ≤ 0,50% conforme a la norma ISO 3344
- Tensión de rotura: ≥ 60N/150 mm conforme a la norma ISO 2558
- Contenido de combustible: 5,0% ± 0,35 conforme a la norma ISO 1887



### 4.3. Mat emulsión 300 gr/m<sup>2</sup>

#### Descripción del producto

**NOGOFIBER® MAT EMULSIÓN 300 gr/m<sup>2</sup>** (Ref. 24930) es una malla realizada a base de hilos cortados de fibra de vidrio cohesionada gracias a una emulsión soluble de resinas.

#### Campos de aplicación

Sectores varios. Utilizaremos **NOGOFIBER® MAT EMULSIÓN 300 gr/m<sup>2</sup>** en impermeabilizaciones, construcción de laminados estructurales y fabricación de moldes con resinas de poliéster.

#### Propiedades especiales y ventajas

- Gran resistencia a fuerzas y movimientos.
- Gran compatibilidad con resinas.

#### Aplicación

Las superficies a tratar deben estar secas y limpias de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc. Enrollar la malla en el sentido contrario a como la ha obtenido con el fin de eliminar cualquier curvatura y favorecer la aplicación.

#### Presentación

El producto se presenta de dos maneras:

- Rollo en el interior de una bolsa de plástico precintada:
  - o Longitud: 50 m
  - o Anchura: 1 m
  - o Peso: 50 kg
- Paño en el interior de una bolsa de plástico precintada:
  - o Longitud: 1 m
  - o Anchura: 1,25 m
  - o Peso: 380 gr

#### Almacenaje

Los rollos deberán almacenarse en un lugar seco y protegido del sol a una temperatura entre -10° C y 50° C.

#### Características técnicas

- Material: Fibra de vidrio tipo E
- Ligante: Emulsión
- Peso: 300 gr/m<sup>2</sup> ± 10% conforme a la norma ISO 3374
- Longitud de la fibra: 50 mm
- Contenido de humedad: ≤ 0,50% conforme a la norma ISO 3344
- Tensión de rotura: ≥ 90N/150 mm conforme a la norma ISO 2558
- Contenido de combustible: 4,0% ± 0,35 conforme a la norma ISO 1887

Los datos que contiene el presente documento son los más actuales que posee Nogosa Soluciones Constructivas, la cual se reserva el derecho a realizar modificaciones cuando éstas sean necesarias. Estos datos son obtenidos en base a nuestros conocimientos y a los ensayos realizados y no suponen ningún tipo de compromiso. Se recomienda hacer ensayos previos a la aplicación de los productos. En todo momento la responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Visto el carácter general de las informaciones, para cualquier aclaración es recomendable dirigirse al *Servicio de asistencia técnica*.