



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0139

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011,
de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

ASFALTOS CHOVA, S.A.U.

con domicilio social en CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Producto de construcción **Geotextiles y productos relacionados**

Normas armonizadas EN 13256:2016
EN 13265:2016

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

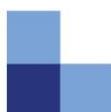
Centro de producción CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Esquema de certificación Se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación
y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el
Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas. El control de
producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.

Este certificado permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración,
siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los
requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma
armonizada para evaluar las prestaciones de las características
declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan
modificado significativamente.

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0139

Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, - kN/m)	Alargamiento (% , +/-%)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Eficacia de la protección (kN/m ² , - kN/m ²)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOFIM 150	P	1.55, -0.5; 1.80, -0.6	70, ±20; 70, ±20	40 ±10	11.11*10 ³ ; -0.3*10 ³	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 días
GEOFIM 200	P	2.82, -1.1; 2.11, -0.6	50, ±20; 70, ±20	40, +5	14.29*10 ³ ; -0.3*10 ³	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 250	P	2.82, -1.1; 3.83, -0.6	50, ±20; 70, ±20	33, +5	13.6*10 ³ ; -2.5*10 ³	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 300	P	4.6, -1.7; 4.85, -2.1	85, ±20; 60, ±20	23.80, +5	16.67*10 ³ ; -0.3*10 ³	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 400	P	8.67, -3.5; 9.76, -3.5	90, ±20; 100, ±20	23.8, +5	15*10 ³ ; -2.5*10 ³	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 500	P	11, -3.5; 11.50, -3.5	50, ±20; 70, ±20	22.40, +2	16.67*10 ³ ; -0.3*10 ³	> =25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0140

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011,
de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

ASFALTOS CHOVA, S.A.U.

con domicilio social en CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Producto de construcción **Geotextiles y productos relacionados**

Normas armonizadas Detalladas en el Anexo al Certificado

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

Centro de producción CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Esquema de certificación Se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación
y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el
Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas. El control de
producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.

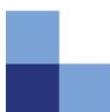
Este certificado permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración,
siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los
requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma
armonizada para evaluar las prestaciones de las características
declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan
modificado significativamente.

Primera emisión 2021-08-04

Última emisión 2024-08-04

Expiración 2025-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0140

Anexo al Certificado

Normas armonizadas

- EN 13249:2016
- EN 13250:2016
- EN 13251:2016
- EN 13252:2016
- EN 13253:2016
- EN 13254:2016
- EN 13255:2016
- EN 13257:2016

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0140

Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, -kN/m)	Alargamiento (% , +/-%)	Resistencia al punzonado estático (kN, -kN)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Medida de abertura (µm, +/-µm)	Permeabilidad al agua (l/m ² s, -l/m ² s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOFIM 120	F+S	1.45, -0.5; 1.59, -0.6	50 ±20; 60 ±20	0.3, -0.15	50, +0	90, ±20	173,45 -20	>5; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	El mismo día de la instalación
GEOFIM 150	F+S	1.55, -0.5; 1.80, -0.6	70 ±20; 70 ±20	0.43, -0.15	40, +10	85, ±20	126,85 -20	>25; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	14 días
GEOFIM 200	F+S	2.82, -1.1; 2.11, -0.6	50 ±20; 70 ±20	0.52, -0.15	40, +5	70, ±20	110,01 -20	>25; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	14 días
GEOFIM 250	F+S	2.82, -1.1; 3.83, -0.6	50 ±20; 70 ±20	0.65, -0.15	33, +5	70, ±20	150,35 -20	>25; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	14 días
GEOFIM 300	F+S	4.6, -1.7; 4.85, -2.1	85 ±20; 60 ±20	0.90, -0.45	23.80, +5	60, ±20	110,79 -20	>25; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	14 días
GEOFIM 400	F+S	8.67, -3.5; 9.76, -3.5	90 ±20; 100 ±20	1.5, -0.45	23.8, +5	55, ±20	63,56 -20	>25; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	14 días
GEOFIM 500	F+S	11, -3.5; 11.50, -3.5	50 ±20; 70 ±20	1.75, -0.85	22.40, +2	50, ±20	55,01 -20	>25; suelo natural 4 <pH<9; T <25°C	14 días

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0141

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011,
de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

ASFALTOS CHOVA, S.A.U.

con domicilio social en CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Producto de construcción **Geotextiles y productos relacionados**

Normas armonizadas Detalladas en el Anexo al Certificado

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

Centro de producción CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Esquema de certificación Se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación
y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el
Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas. El control de
producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.

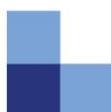
Este certificado permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración,
siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los
requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma
armonizada para evaluar las prestaciones de las características
declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan
modificado significativamente.

Primera emisión 2021-08-04

Última emisión 2024-08-04

Expiración 2025-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0141

Anexo al Certificado

Normas armonizadas

- EN 13249:2016
- EN 13250:2016
- EN 13251:2016
- EN 13252:2016
- EN 13253:2016
- EN 13254:2016
- EN 13255:2016
- EN 13257:2016
- EN 13265:2016

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



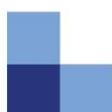
Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0141

Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, -kN/m)	Alargamiento (% , +/-%)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Medida de abertura (μm , +/- μm)	Permeabilidad al agua ($\text{l/m}^2 \text{ s}$, - $\text{l/m}^2 \text{ s}$)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOFIM 120	F	1.45, -0.5; 1.59, -0.6	50 \pm 20; 60 \pm 20	50, +0	90, \pm 20	173.45, -20	>5; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	El mismo día de la instalación
GEOFIM 150	F	1.55, -0.5; 1.80, -0.6	70 \pm 20; 70 \pm 20	40, +10	85, \pm 20	126.85, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 200	F	2.82, -1.1; 2.11, -0.6	50 \pm 20; 70 \pm 20	40, +5	70, \pm 20	110.01, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 250	F	2.82, -1.1; 3.83, -0.6	50 \pm 20; 70 \pm 20	33, +5	70, \pm 20	150.35, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 300	F	4.6, -1.7; 4.85, -2.1	85 \pm 20; 60 \pm 20	23.80, +5	60, \pm 20	100.79, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 400	F	8.67, -3.5; 9.76, -3.5	90 \pm 20; 100 \pm 20	23.8, +5	55, \pm 20	63.56, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 500	F	11, -3.5; 11.50, -3.5	50 \pm 20; 70 \pm 20	22.40, +2	50, \pm 20	55.01, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0142

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011,
de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

ASFALTOS CHOVA, S.A.U.

con domicilio social en CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Producto de construcción **Geotextiles y productos relacionados**

Normas armonizadas EN 13252:2016

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

Centro de producción CR TAVERNES-LLIRIA KM. 4,3 46760 TAVERNES DE VALLDIGNA
(Valencia - España)

Esquema de certificación Se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación
y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el
Anexo ZA de las normas armonizadas mencionadas. El control de
producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ellas.

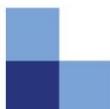
Este certificado permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración,
siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los
requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma
armonizada para evaluar las prestaciones de las características
declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan
modificado significativamente.

Primera emisión 2021-08-04

Última emisión 2024-08-04

Expiración 2025-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





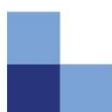
Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A42/0142

Anexo al Certificado

Referencia	Uso previsto	Resistencia a la tracción (kN/m, -kN/m)	Alargamiento (% , +/- %)	Resistencia al punzonado estático (kN, -kN)	Resistencia a la perforación dinámica (mm, +mm)	Medida de abertura (µm, +/- µm)	Permeabilidad al agua (l/m ² s, -l/m ² s)	Flujo de agua en plano (m ² /s, -m ² /s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOFIM 120	F+S+D	1.45, -0.5; 1.59, -0.6	50, ±20; 60, ±20	0.33, -0.15	50, +0	90, ±20	173.45, -20	3.33*10 ⁻⁶ ; -0.5*10 ⁻⁶	>=5 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	El mismo día de la instalación
GEOFIM 150	F+S+D	1.55, -0.5; 1.80, -0.6	70, ±20; 70, ±20	0.43, -0.15	40, +10	85, ±20	126.85, -20	3.89*10 ⁻⁶ ; -0.5*10 ⁻⁶	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 200	F+S+D	2.82, -1.1; 2.11, -0.6	50, ±20; 70, ±20	0.52, -0.15	40, +5	70, ±20	110.01, -20	4.26*10 ⁻⁶ ; -0.5*10 ⁻⁶	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 250	F+S+D	2.82, -1.1; 3.83, -0.6	50, ±20; 70, ±20	0.65, -0.15	33, +5	70, ±20	150.35, -20	6.48*10 ⁻⁶ ; 0	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 300	F+S+D	4.6, -1.7; 4.85, -2.1	85, ±20; 60, ±20	0.90, -0.45	23.80, +5	60, ±20	100.79, -20	8.33*10 ⁻⁶ ; -0.5*10 ⁻⁶	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 400	F+S+D	8.67, -3.5; 9.76, -3.5	90, ±20; 100, ±20	1.5, -0.45	23.8, +5	55, ±20	63.56, -20	6.12*10 ⁻⁶ ; -0.75*10 ⁻⁶	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS
GEOFIM 500	F+S+D	11, -3.5; 11.50, -3.5	50, ±20; 70, ±20	1.75, -0.85	22.40, +2	50, ±20	55.01, -20	7.39*10 ⁻⁶ ; -0.5*10 ⁻⁶	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS

Primera emisión 2021-08-04
Última emisión 2024-08-04
Expiración 2025-08-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com