



# Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A42/0139

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, 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.

Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





## 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 <sup>2</sup> , - kN/m <sup>2</sup> )	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 <sup>3</sup> ; -0.3*10 <sup>3</sup>	>=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 <sup>3</sup> ; -0.3*10 <sup>3</sup>	>=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 <sup>3</sup> ; -2.5*10 <sup>3</sup>	>=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 <sup>3</sup> ; -0.3*10 <sup>3</sup>	>=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 <sup>3</sup> ; -2.5*10 <sup>3</sup>	>=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 <sup>3</sup> ; -0.3*10 <sup>3</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A42/0140

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, 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.

Fecha de primera emisión 2021-08-04

Fecha de última emisión 2022-08-04

Fecha de expiración 2023-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





## 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

Fecha de primera emisión	2021-08-04
Fecha de última emisión	2022-08-04
Fecha de expiración	2023-08-04





## 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/m² s, - l/m² 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



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04



## 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/m² s, - l/m² s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
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



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A42/0141

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, 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.

Fecha de primera emisión 2021-08-04

Fecha de última emisión 2022-08-04

Fecha de expiración 2023-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





# 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

Fecha de primera emisión	2021-08-04
Fecha de última emisión	2022-08-04
Fecha de expiración	2023-08-04



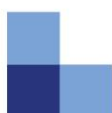


## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

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 (l/m <sup>2</sup> s, -l/m <sup>2</sup> s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOFIM 120	F	1.45, -0.5 ; 1.59, -0.6	50 ±20; 60 ±20	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	1.55, -0.5 ; 1.80, -0.6	70 ±20; 70 ±20	40, +10	85, ±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 ±20; 70 ±20	40, +5	70, ±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 ±20; 70 ±20	33, +5	70, ±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 ±20; 60 ±20	23.80, +5	60, ±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 ±20; 100 ±20	23.8, +5	55, ±20	63.56, -20	>25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04



## 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 (l/m <sup>2</sup> s, -l/m <sup>2</sup> s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
GEOFIM 500	F	11, -3.5; 11.50, -3.5	50 ±20; 70 ±20	22.40, +2	50, ±20	55.01, -20	> 25; suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04



## Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica



0099/CPR/A42/0142

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, 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.

Fecha de primera emisión 2021-08-04

Fecha de última emisión 2022-08-04

Fecha de expiración 2023-08-04

Rafael GARCÍA MEIRO  
Director General





## 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 <sup>2</sup> s, -l/m <sup>2</sup> s)	Flujo de agua en plano (m <sup>2</sup> /s, - m <sup>2</sup> /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 <sup>-6</sup> ; -0.5*10 <sup>-6</sup>	>=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 <sup>-6</sup> ; -0.5*10 <sup>-6</sup>	>=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 <sup>-6</sup> ; -0.5*10 <sup>-6</sup>	>=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 <sup>-6</sup> ; 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 <sup>-6</sup> ; -0.5*10 <sup>-6</sup>	>=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 <sup>-6</sup> ; -0.75*10 <sup>-6</sup>	>=25 suelo natural 4 < pH < 9; T < 25°C	14 DÍAS



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04



## 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/m² s, -l/m² s)	Flujo de agua en plano (m²/s, - m²/s)	Durabilidad (años)	Después de instalar recubrir en:
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 <sup>-6</sup> ; -0.5*10 <sup>-6</sup>	> =25 suelo natural 4<pH<9; T<25°C	14 DÍAS



Fecha de primera emisión 2021-08-04  
Fecha de última emisión 2022-08-04  
Fecha de expiración 2023-08-04