



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## GEOFIM PP

GÉOTEXTILES EN POLYPROPYLÈNE.

FICHE TECHNIQUE N° 83250/62 - RÉVISION 7/14  
CETTE RÉVISION ANNULE TOUTE RÉVISION ANTÉRIEURE



ESPMDD004899-1035

GEOTEXAN (Av. Concha Espina, 5. Minas de Riotinto. Huelva) – ChovA, S.A. Ctra. Tavernes-Liria, km 4,3. Tavernes de Valldigna. Valencia. ESPAÑA

Tél : 34 962 822 150 Fax: 34 962 823 661 [chova@chova.com](mailto:chova@chova.com)

Année du Marquage CE: 2.004

EN 13249:2001 - EN 13250:2001 - EN 13251:2001 - EN 13252:2001 - EN 13253:2001 - EN 13254:2001 - EN 13255:2001 - EN 13256:2001 - EN 13257:2001 - EN 13265:2001

Géotextile de fibres en polypropylène unies thermiquement pour son application dans les routes et dans d'autres zones de circulation, des constructions ferroviaires, des mouvements de terre, des fondations et des structures de soutènement, des systèmes de drainage, contrôle de l'érosion (protection côtière et revêtement de talus), des constructions de réservoirs et de barrages, des constructions de canaux, des constructions de tunnels et des structures souterraines, des décharges pour déchets solides, des projets de conteneurs de déchets solides, ainsi que pour les édifications.

Usages prévus: Drainage-Filtration-Renforcement-Séparation-Protection

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

### GEOFIM PP

GEOFIM PP		Unité	90-11	100-12	110-13	125-15
Résistance à la traction. (ISO 10319)	Longitudinale	kN/m	6,5 (± 13%)	8,0 (± 13%)	8,5 (± 13%)	9,5 (± 13%)
	Transversale	kN/m	7,0 (± 13%)	8,0 (± 13%)	9,0 (± 13%)	10,0 (± 13%)
Allongement à la déchirure. (ISO 10319)	Sens Longitudinal	%	55 (± 7%)	55 (± 6)	55 (± 6)	57 (± 8)
	Sens Transversal	%	61 (± 6%)	61 (± 6)	60 (± 6)	60 (± 9)
Résistance à la perforation (Chute du cône. EN 918)		mm	36 (+7)	34 (+7)	33 (+7)	28 (+7)
Résistance au poinçonnement CBR (EN ISO 12236)		kN	1,11 (-0,05)	1,40 (-0,26)	1,40 (-0,21)	1,56 (-0,16)
Mesure d'ouverture. (Porometría O <sub>90</sub> (EN ISO 12956)		mm	71 (±21)	68 (± 20)	35 (±20)	31 (± 18)
Perméabilité à l'eau (EN ISO 11058)		l/m <sup>2</sup> s	0,0117 (-0,035)	0,0115 (-0,034)	0,100 (-0,028)	0,0115 (-0,034)
Capacité de débit dans leur plan (EN ISO 12958)	Gradient q <sub>20</sub> /1,0	10 <sup>-6</sup>	3,45(-30%)	4,49(-30%)	5,19(-30%)	3,45(-30%)
	Gradient q <sub>200</sub> /1,0	m <sup>2</sup> /s	1,09(-30%)	1,14(-30%)	1,85(-30%)	1,09(-30%)
Durabilité		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recouvrir le jour de l'installation, pour renforcement, et en deux semaines pour les autres applications.</li> <li>- Durabilité prévue pour un minimum de 25 ans, dans les sols naturels avec 4 ≤ pH ≤ 9, et une température ≤ 25 °C.</li> </ul>				

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES.

### GEOFIM PP

Grammage (EN ISO 9864) – Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	90 (± 10 %)	100 (± 10 %)	110 (± 10 %)	125 (± 10 %)
Épaisseur sous 2 kPa (EN ISO 9863-1)	mm	1,05 (± 23%)	1,11 (± 21%)	1,16 (± 21%)	1,26 (± 20%)
Des données pour des rouleaux d'une largeur de 1,83 m. (Consulter pour d' autres largeurs.)					
Longueur du rouleau	m	100	100	100	100
Diamètre du rouleau. (Environ)	cm	33	34	36	38
Poids du rouleau. (Environ)	kg	16,5	18,5	20,2	23,0

Géotextiles non tissés, 100 % en polypropylène, fibres à haute ténacité, avec des filaments unis mécaniquement par un processus d'aiguilletage et un postérieur traitement thermique.

(\* Les rouleaux seront fournis aussi avec une largeur de 2,75 ou de 5,50 m. (Selon demande).

[www.chova.com](http://www.chova.com)

GEOFIM PP. Page 1/2

Tavernes de Valldigna 22 Avril, 2014

L'information fournie correspond aux données obtenues du fournisseur. Ce produit maintiendra ces caractéristiques en moyenne.  
ChovA, S.A. se réserve le droit de modifier ou d'annuler certain paramètre sans préavis. La garantie de ChovA, S.A. se limite à la qualité du produit.  
En ce qui concerne la mise en œuvre, dans laquelle nous ne participons pas, il faudra accomplir les requises de l'exécution des travaux.  
Cette fiche technique sera annulée par les révisions postérieures et, en cas de doute, solliciter la dernière révision



# ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN  
Y AISLAMIENTO

## GEOFIM PP

GÉOTEXTILES EN POLYPROPYLÈNE.

FICHE TECHNIQUE N° 83250/62 - RÉVISION 7/14  
CETTE RÉVISION ANNULE TOUTE RÉVISION ANTÉRIEURE



GEOTEXAN - ChovA S.A. Ctra. Tavernes-Liria, km 4,3. Tavernes de Valldigna. Valencia. ESPAÑA

Tél: 34 962 822 150 Fax: 34 962 823 661 [chova@chova.com](mailto:chova@chova.com)

Année du Marquage CE: 2.004

EN 13249:2001 - EN 13250:2001 - EN 13251:2001 - EN 13252:2001 - EN 13253:2001 - EN 13254:2001 - EN 13255:2001 -  
EN 13256:2001 - EN 13257:2001 - EN 13265:2001

Géotextile de fibres en polypropylène unies thermiquement pour son application dans les routes et dans d'autres zones de circulation, des constructions ferroviaires, des mouvements de terre, des fondations et des structures de soutènement, des systèmes de drainage, contrôle de l'érosion (protection côtière et revêtement de talus), des constructions de réservoirs et de barrages, des constructions de canaux, des constructions de tunnels et des structures souterraines, des décharges pour déchets solides, des projets de conteneurs de déchets solides, ainsi que pour les édifications.

Usages prévus: Drainage-Filtration-Renforcement-Séparation-Protection

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

### GEOFIM PP

GEOFIM PP		Unité	160-18	180 -21	200 -23	
Résistance à la traction. (ISO 10319)	Longitudinale	kN/m	11,8 (± 13%)	12,4 (± 13%)	15,0 (± 13%)	
	Transversale	kN/m	12,0 (± 13%)	12,5 (± 13%)	15,0 (± 13%)	
Allongement à la déchirure. (ISO 10319)	Sens Longitudinal	%	54 (± 6%)	55 (± 6,6)	55 (± 8)	
	Sens Transversal	%	58 (± 6%)	61 (± 6,7)	61 (± 9)	
Résistance à la perforation (Chute du cône. EN 918)		mm	19 (+5)	17,5 (+5,0)	15,7 (+4)	
Résistance au poinçonnement CBR (EN ISO 12236)		kN	1,96 (-0,12)	2,26 (-0,11)	2,70 (-0,27)	
Mesure d'ouverture. (Porométrie O <sub>90</sub> (EN ISO 12956)		mm	61(± 18)	60(± 18)	60(± 18)	
Perméabilité à l'eau (EN ISO 11058)		l/m <sup>2</sup> s	0,092 (-0,028)	0,085 (-0,026)	0,079 (-0,024)	
Capacité de débit dans leur plan (EN ISO 12958)	gradient q <sub>20</sub> /1,0	10 <sup>-6</sup> m <sup>2</sup> /s	5,98 (-30%)	3,77 (-30%)	6,12 (-30%)	
	gradient q <sub>200</sub> /1,0		1,70 (-30%)	1,42 (-30%)	2,78 (-30%)	
Durabilité		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Recouvrir le jour de l'installation, pour renforcement, et en deux semaines pour les autres applications.</li> <li>- Durabilité prévue pour un minimum de 25 ans, dans les sols naturels avec 4 ≤ pH ≤ 9, et une température ≤ 25 °C.</li> </ul>				

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES ADDITIONNELLES.

### GEOFIM PP

Grammage (EN ISO 9864) – Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	160 (± 10 %)	180 (± 10 %)	200 (± 10 %)	
Épaisseur sous 2 kPa (EN ISO 9863-1)	mm	1,51 (± 23%)	1,63 (± 19%)	1,74 (± 20%)	
es données pour des rouleaux d'une largeur de 1,83 m. (Consulter pour d'autres largeurs.)					
Longueur du rouleau	m	100	100	100	
Diamètre du rouleau. (Environ)	cm	38	45	46	
Poids du rouleau. (Environ)	kg	25,7	33,0	36,6	

Géotextiles non tissés, 100 % en polypropylène, fibres à haute ténacité, avec des filaments unis mécaniquement par un processus d'aiguilletage et un postérieur traitement thermique.

(\*) Les rouleaux seront fournis aussi avec une largeur de 2,75 ou de 5,50 m. (Selon demande).

[www.chova.com](http://www.chova.com)

GEOFIM PP. Page 2/2

Tavernes de Valldigna 22 Avril, 2014

L'information fournie correspond aux données obtenues du fournisseur. Ce produit maintiendra ces caractéristiques en moyenne.

ChovA, S.A. se réserve le droit de modifier ou d'annuler certain paramètre sans préavis. La garantie de ChovA, S.A. se limite à la qualité du produit.

En ce qui concerne la mise en œuvre, dans laquelle nous ne participons pas, il faudra accomplir les requises de l'exécution des travaux.

Cette fiche technique sera annulée par les révisions postérieures et, en cas de doute, solliciter la dernière révision