

INFORMATION COMPLÈTE DE LA COUCHE SÉPARATRICE: GEOFIM



Voir "Declaración de Prestaciones – DoP" : DoP_F_82016G_GEOFIM_v02

ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3.

46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Marquage CE selon les normes: EN 13249:2016; EN 13250:2016; EN 13251:2016; EN 13252:2016; EN 13253:2016; EN 13254:2016; EN 13255:2016; EN 13256:2016; EN 13257:2016; EN 13265:2016

Description de la couche séparatrice:

Géotextile en fibre de polyester, pour application dans la construction. Géotextile de fibres 100% polyester de type non tissé et perforé mécaniquement par aiguilletage, pour son application dans le bâtiment et les travaux publics.

Utilisations prévues:

Protection (P) → GEOFIM 150/200/250/300/400/500. Marquage CE selon CPR: 0099/CPR/A42/0139

Filtration et séparation (F+S) → GEOFIM 120/150/200/250/300/400/500. Marquage CE selon CPR: 0099/CPR/A42/0140

Filtration (F) → GEOFIM 120/200/250/300/400/500. Marquage CE selon CPR: 0099/CPR/A42/0141

Filtration, séparation et drainage (F+S+D) → GEOFIM 120/150/200/250/300/400/500. Marquage CE selon CPR: 0099/CPR/A42/0142

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GEOFIM	NORM E	UNITÉ (Tolerance)	VALEUR (Type)						
			120	150	200	250	300	400	500
Résistance à la traction: L: T: Allongement: L: T:	EN 10319	KN/m	1,45(-0,5)	1,55(-0,5)	2,82(-1,1)	2,82(-1,1)	4,60(-1,7)	8,67(-3,5)	11,0(-3,5)
		KN/m	1,59(-0,6)	1,80(-0,6)	2,11(-0,6)	3,83(-0,6)	4,85(-2,1)	9,76(-3,5)	11,5(-3,5)
		%(± 20)	50	70	50	50	85	90	50
		%(± 20)	60	70	70	70	60	100	70
Résistance au poinçonnement statique:	EN 12236	kN	0,3(-0,15)	0,43(-0,15)	0,52(-0,15)	0,65(-0,15)	0,9(-0,45)	0,9(-0,45)	1,75(-0,85)
Forage dynamique. (Cône goutte)	EN ISO 13433	mm	50(+0)	40(+10)	40(+5)	40(+5)	23,8(+5)	23,8(+5)	22,4(+2)
Mesure d'ouverture caractéristique, O ₉₀ :	EN 12956	µm (± 20)	90	85	70	70	60	55	50
Perméabilité à l'eau:	EN 12958	l/m ² s (-20)	173,45	126,85	110,01	150,35	100,79	63,56	55,01
Capacité de débit d'eau dans l'avion		m ² /s	3,33*10 ⁻⁶ (-0,5*10 ⁻⁶)	3,89*10 ⁻⁶ (-0,5*10 ⁻⁶)	4,26*10 ⁻⁶ (-0,5*10 ⁻⁶)	6,48*10 ⁻⁶ (-0)	8,33*10 ⁻⁶ (-0,5*10 ⁻⁶)	6,12*10 ⁻⁶ (-0,75*10 ⁻⁶)	7,39*10 ⁻⁶ (-0,5*10 ⁻⁶)
Efficacité de la protection	EN 13719	KN/m ²	PND	11,11*10 ³ (-0,3*10 ³)	14,29*10 ³ (-0,3*10 ³)	13,60*10 ³ (-2,5*10 ³)	16,67*10 ³ (-0,3*10 ³)	15,10*10 ³ (-0,25*10 ³)	20*10 ³ (-0,3*10 ³)
Durabilité		Années	>5 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C	≥25 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C	≥25 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C	≥25 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C	≥25 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C	≥25 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C	≥25 sol naturel 4<Ph<9; T<25°C
Résistance aux intempéries:		Jours	A enduire le jour même de la pose	14	14	14	14	14	14

PND → Bénéfice non déterminé



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

GEOFIM

COUCHE SÉPARATRICE / ANTI-POINÇONNANTE

FICHE TECHNIQUE N° 82016G – RÉVISION 01/21 – 09/09/2021
CETTE RÉVISION ANNULE TOUTE RÉVISION ANTÉRIEURE

AUTRES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Grammage (UNE EN 964) – Masse surfacique	g/m ²	120	150	150 RHB	200	250	300	400	500 (*)
Épaisseur sous charge 2kPa	mm	1,39	1,49	1,49	1,84	2,03	2,42	2,43	2,72
Largeur du rouleau	m	2,2	2,2	1,0	2,2	5,3	2,2	2,2	2,2
Longueur du rouleau	m	150	125	50	100	75	75	60	60

(*) Sur commande

AUTRES INFORMATIONS LOGISTIQUES

PRODUIT	CODE	m ² BOBINE	BOBINES/PALETTE
GEOFIM 120	82016G	330 m ² /bobine	9
GEOFIM 150	82021G	275 m ² /bobine	9
GEOFIM 150 RHB	82022G	50 m ² /bobine	18
GEOFIM 200	82030G	220 m ² /bobine	9
GEOFIM 250	82046G	210 m ² /bobine	9
GEOFIM 300	82050G	165 m ² /bobine	9
GEOFIM 400	82065G	397,5 m ² /bobine	9
GEOFIM 500	82070G	132 m ² /bobine	9

Conservez GEOFIM dans son emballage d'origine et à l'abri des intempéries jusqu'à son installation. Éviter toute action, une fois le géotextile installé, qui pourrait provoquer sa rupture ou son déplacement.



DESCRIPTION

Géotextile formé de filaments de polyester non tissés, liés mécaniquement par aiguilletage, pour servir de couche séparatrice, filtrante, de retenue, anti-crevaisson, etc.

Résistant au vieillissement. Il n'est pas affecté par l'exposition à l'eau ou aux micro-organismes. Bonne résistance mécanique. En tant que séparateur, protecteur, etc. Bonne capacité de filtration. Bon comportement contre les produits chimiques ou le sol. Appliquer en un seul chevauchement de 10 à 15 cm (environ). Les géotextiles ne sont pas des produits contenant des composants dangereux. Plus d'informations dans la Fiche de Données de Sécurité Géotextiles GEOFIM.

www.chova.com

Les informations fournies correspondent aux données fournies par le fournisseur. Ce produit conservera ces caractéristiques en moyenne. ChovA, S.A. se réserve le droit de modifier ou d'annuler tout paramètre sans préavis. La garantie de ChovA S. A. est limitée à la qualité du produit. Concernant la mise en service, à laquelle nous ne participons pas, les exigences de l'exécution des travaux doivent également être respectées.

Cette fiche technique sera annulée pour les révisions ultérieures et, en cas de doute, demander la dernière révision