

GEOTEXTILES



Descripción

GEOFLEX 120 y GEOFLEX 150 son fieltros tipo tejido no tejido punzonado de fibra de poliéster, que reciben el nombre genérico de geotextiles. Son imputrescibles.

Aplicaciones

GEOFLEX 120.

Como **capa separadora entre el soporte y la membrana impermeabilizante** (para evitar la adherencia entre los componentes de la cubierta y permitir los movimientos diferenciales entre ellos) y/o **antipunzonante** (para proteger la membrana impermeabilizante cuando se utiliza protección pesada sobre la misma). Alta flexibilidad y baja absorción de agua.

GEOFLEX 150.

Como **capa antipunzonante/separadora de alta resistencia mecánica**

para proteger la membrana impermeabilizante cuando se utiliza protección pesada sobre la misma.

En cubiertas invertidas como elemento filtrante entre la grava y el aislante térmico, para impedir el paso de áridos finos.

En cubiertas ajardinadas como capa filtrante para impedir el paso de la

Características

Geoflex 120 | Geoflex 150

Masa nominal, g/m²:

120	150
-----	-----

Grueso medio, mm:

1.2	1.7
-----	-----

Porosidad geométrica, % (Vol. Vacíos / Vol. Total)

95	93.5
----	------

Resistencia a la tracción, kg/5cm:

Longitudinal	15	26
Transversal	15	30

Alargamiento a la rotura, %:

90-110	80-100
--------	--------

Eclatometría kg/cm²:

6	11
---	----

Resistencia al desgarro, kg:

Longitudinal	8	13
Transversal	7	10

Permeabilidad:

Al aire l/m ² seg.	
10 mca -	890 710
0,07 Bar -	9100 7700

tierra y la obstrucción de la capa drenante.

Instrucciones de empleo

Como capa separadora se coloca entre los elementos a separar. En cubiertas invertidas se coloca entre la grava y el aislamiento térmico.

En cubiertas ajardinadas se coloca entre la tierra vegetal y la capa drenante.

Envasado y almacenaje

Nº CÓDIGO

1951 14 - GEOFLEX 120 - Rollo de 125 m x 2 m = 250 m²

1951 22 - GEOFLEX 150 - Rollo de 100 m x 1,5 m = 150 m²

Al agua l/m² seg.

10 mca - 240 200

**Radio de poro equivalente,
micras:**

150 110

Retención finosMicras 0,005

Bar:

100-70 100-65