

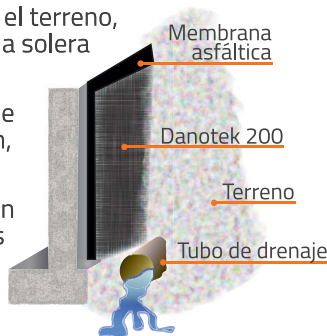
LÁMINA DANOTEK 200 (SIN GEOTEXTIL)

Danotek 200 es una lámina nodular de polietileno de alta densidad (PEAD) de color marrón para protección y drenaje vertical.

ITEM	ENSAYOS	VALOR
1	Reacción al fuego	Clase E
2	Resistencia a la penetración del agua	W1 (Impermeable)
3	Resistencia a la compresión	200 kn/m ²
4	Resistencia a la elongación	MD ≤ %20 ; CDM ≥ %25
5	Resistencia a la tracción	MD ≥ %250 N/50mm ; CDM ≥ 250 N/50mm
6	Resistencia al impacto	≥ 250mm
7	Resistencia a la ruptura	MD ≥ %200 N ; CDM ≥ 200N
8	Rango de temperatura	Menos 30°C ; Más 80°C
9	Capacidad de drenaje	1.9 l/(ms)
10	Cantidad de m ²	40

USO RECOMENDADO

- Drenaje y protección de soleras sobre el terreno, cuando no hay presión hidrostática o la solera está por encima del nivel freático.
- Protección de la impermeabilización de muros enterrados tanto en edificación, como en obra civil.
- Protección de la impermeabilización en obras subterráneas en general: muros pantalla, tratamiento por la superficie exterior del muro, túneles, galerías de servicios, bajo solera, etc.



INSTALACIÓN

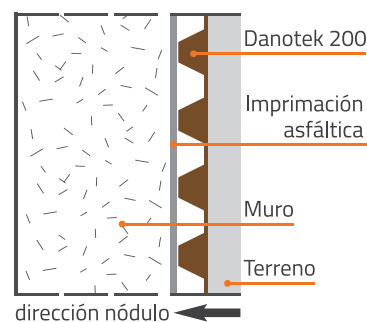


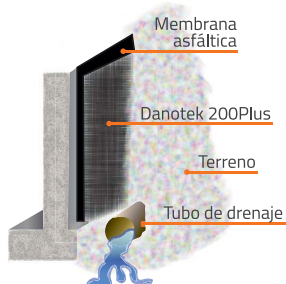


LÁMINA DANOTEK 200PLUS (CON GEOTEXTIL)

ITEM	ENSAYOS	VALOR
1	Materia primera (lámina nodular + geotextil)	HDPE (Polietileno de alta densidad) + PP Polipropileno
2	Color	Marrón
3	Espacio entre nódulos	>1860 pcs/m ²
4	Altura de nódulo	8 mm
5	Peso del área	400 gr/m ² + 110 gr/m ² = 510 gr/m ² (±%5)
6	Espacio de aire (entre nódulos)	Aprox. 5,3 l/ms
7	Capacidad de drenaje I = 1	1,9 l/(ms)
8	Tensión a la tracción del geotextil Md; Cmd	7 kn/m ; 7 kn/m
9	Elongación geotextil	45% ; 45%
10	Punción geotextil (cbr)	1000 N
11	Tamaño de apertura del geotextil	140 micrón
12	Permeabilidad del geotextil	70 mm/s
13	Permeabilidad del geotextil a 20kn/m ²	4,6
14	Permeabilidad del geotextil a 200kn/m ²	2,9
15	Caudal del geotextil a 10cm WH L/(m ² .s)	110
16	Fuerza a la compresión	≥ 200 kn/m ²
17	Elongación máxima de carga Md; Cmd	≥ 40% ; ≥ 40%
18	Resistencia a la tracción Md; Cmd	≥ 10 N/m ; CDM ≥ 10 N/m
19	Rango de temperatura	menos 40°C - más 80°C

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

La superficie del soporte base deberá ser resistente, uniforme, lisa, estar limpia, seca y carecer de cuerpos extraños.



INSTALACIÓN

