

PRODUCTOS INDUSTRIALES

at drena floor

lámina drenante nodular especial para soleras

Lámina nodular de polietileno de alta densidad diseñada especialmente para el drenaje de soleras

- Capa de limpieza bajo solera
- Drenaje bajo soleras
- Encofrado perdido en hormigonados contra el terreno
- Sistemas de drenaje horizontal en rehabilitación de sótanos, aparcamientos



at drena floor

lámina drenante nodular especial para soleras

FICHA TÉCNICA

Característica	Método de ensayo	Unidades	Valor
Espesor lámina	-	mm	1,1 +/- 0,1
Altura del nódulo	-	mm	20 +/- 1
Nódulos por m2	-	módulos/m2	400
Resist. a la comp.	-	kN/m2	>180
Resist. a la tracc. (longitudinal)	EN ISO 10319	N/5cm	>500
Elongación a rotura (longitudinal)	EN ISO 10319	%	>20
Resist. a tracción (transversal)	EN ISO 10319	N/5cm	>500
Elongación a rotura (longitudinal)	EN ISO 10319	%	>25
Volumen de aire entre nodos	-	l/m2	15
Capacidad de drenaje	-	l/s/m	10
		l/min/m	600
		l/h/m	36000

PROPIEDADES

- Polietileno de alta densidad
- Resistente a álcalis, ácidos, aceites y disolventes
- Imputrescible, no se deteriora con el paso de tiempo
- Apto para el contacto con agua potable
- Excelente resistencia a la compresión
- Buena resistencia a la penetración de raíces
- Aislamiento térmico equivalente a un muro de hormigón de hasta 17,5 cm de espesor

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

AT DRENA FLOOR se presenta en rollos de 2 x 20m
Almacenar en lugar fresco, seco y protegido de la luz solar directa.

MODO DE EMPLEO

Colocar AT DRENA FLOOR extendiéndolo sobre la superficie previamente regularizada y compactada.

Colocación bajo soleras:

Para utilizar AT DRENA FLOOR como sustitución de la capa de hormigón de limpieza, extender los rollos sobre la superficie previamente acondicionada. Deben respetarse solapes de 20cm.

Colocación sobre losas de hormigón:

Extender la lámina con el nódulo hacia la losa existente de forma que quede lista para recibir directamente el mallazo y el hormigón que conformará la nueva solera.

Solapes:

El solape deberá realizarse encajando los nódulos de las láminas contiguas y deberá tener al menos 20cm de anchura. Es aconsejable el uso de banda AT CINTASIL MAX para asegurar la estanqueidad de las juntas de solape.

ATENCIÓN: En la instalación sobre losas de hormigón con entrada de agua deberán considerarse las pendientes necesarias para la evacuación del agua así como arquetas registrables de recogida y sistemas de bombeo para su achique.