0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0074
0099/CPR/A42/0075

Geoassa PP 120

Geotextil no tejido formado por fibras de Polipropileno **DoP No: GNPPBLSRS**

Descripción

GEOASSA PP es una lámina de geotextil no tejido termosoldado fabricado 100% con fibras de polipropileno.

Usos

- Capa separadora para evitar el contacto directo de materiales incompatibles.
- Carreteras y otras zonas de tráfico, vías férreas, movimientos de tierra, cimientos y estructuras de contención, sistemas de drenaje, control de la erosión, embalses y presas, construcción de canales, túneles y estructuras subterráneas, vertederos…

Propiedades

- Fácil y rápida instalación
- Mantiene las propiedades mecánicas de los materiales que separa. Evita adherencias entre materiales distintos.
- Resistente a las sustancias activas del suelo e inclemencias climáticas.
- Gran durabilidad.
- Alta resistencia a la perforación y al punzonamiento

Propiedades

- Apariencia: Lámina de tejido
- Presentación: Rollos de 2 x 125 m.
- Almacenamiento: Almacenar en lugar cubierto y ventilado, protegido de la intemperie.

Descripción

Instrucciones de aplicación

- Aplicación: El soporte debe estar limpio, seco, uniforme y compacto. Los puntos singulares, como encuentros con paramentos, refuerzos, juntas, etc, deben estar preparados antes de colocar el geotextil.
Extender el rollo de Geoassa PP sobre el soporte. Extender el siguiente rollo dejando un solape de 20cm como mínimo. Dependiendo del uso final del producto, se podría grapar o coser ese solape.

La aplicación o vertido de cualquier material sobre el geotextil deberá hacerse de forma que no dañe el producto (máquinas de compactación, circulación de vehículos…).

0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0074
0099/CPR/A42/0075

Geoassa PP 120

Geotextil no tejido formado por fibras de Polipropileno **DoP No: GNPPBLSRS**

Notas de aplicación / Limitaciones

Proteger el material de la lluvia, tanto en su embalaje, como colocado en obra.
Puede estar en contacto con hormigón fresco.
Aunque el producto es resistente a los rayos UV, no es conveniente dejarlo a la intemperie mucho tiempo después de la instalación en aplicaciones de refuerzo y cubrir antes de 2 semanas cuando se haya aplicado para otras funciones.

Manipulación, transporte y conservación

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento y eliminación de residuos de productos químicos, se debe tener en cuenta que el poseedor final del producto es el responsable de la correcta eliminación del residuo a través de gestor autorizado. Los usuarios deben consultar la versión más reciente de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad.

NORMAS UNE

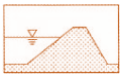
UNE EN 13249: Requisitos para su uso en carreteras y otras zonas de tráfico

UNE EN 13250: Requisitos para su uso en construcciones ferroviarias.

UNE EN 13251: Requisitos para su uso en movimientos de tierras, cimentaciones y estructuras de protección.

UNE EN 13252: Requisitos para su uso en sistemas de drenaje.

UNE EN 13253: Requisitos para su uso en obras para el control de la erosión.



UNE EN 13254: Requisitos para su uso en la construcción de embalses y presas.

UNE EN 13255: Requisitos para su uso en la construcción de canales.

UNE EN 13256: Requisitos para su uso en la construcción de túneles y estructuras subterráneas.

UNE EN 13257: Requisitos para su uso en los vertederos de residuos sólidos.

UNE EN 13265: Requisitos para su uso en proyectos de contenedores de residuos líquidos.

0099/CPR/A42/0073
0099/CPR/A42/0074
0099/CPR/A42/0075

Geoassa PP 120

Geotextil no tejido formado por fibras de Polipropileno **DoP No: GNPPBLSRS**

Datos técnicos y propiedades mecánicas

Características	Norma	Unidades		Valor Nominal	Tolerancia
Gramaje	UNE EN ISO 9864	g/m2		120	-10%
Espesor	UNE EN ISO 9863-1	mm	2KPa	1,8	-10%
Resistencia a la tracción	UNE EN ISO 10319	KN/m	MD	4,9	-20%
			CD	6,8	-20%
Alargamiento a la rotura	UNE EN ISO 10319	%	MD	90	±20%
			CD	90	±20%
CBR	UNE EN ISO 12236	KN		0.9	-20%
Perforación dinámica	UNE EN ISO 13433	mm		31	±20%
Porometría	UNE EN ISO 12956	µm		70	±20%
Permeabilidad normal al plano	UNE EN ISO 11058	l/m2/s		110,9	-35%
Eficacia a la protección	UNE EN ISO 13719	kN/m2		11.48×10^{3}	-20%
Capacidad de flujo en su plano	UNE EN ISO 12958	m2/s		1.24×10^{-7}	-20%
Resistencia a la Oxidación	UNE EN ISO 13438	Resistencia residual	MD	≥50	-
			CD	≥50	-
Resistencia Microbiológica	UNE EN ISO 12225	Resistencia residual	MD	106	±20%
			CD	111	±20%
Durabilidad	UNE EN ISO 12224	A recubrir en 24h después de la instalación. Durabilidad prevista para un mínimo de 25 años en suelos naturales con 4<pH<9 y una T<25°C			

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en la experiencia y conocimiento de Assa, cuando el producto se ha aplicado y manipulado dentro de los límites descritos en la hoja técnica actual. Si las condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como las condiciones del soporte cambian, pueden dar lugar a diferencias en los datos aportados por esta hoja técnica por lo que no es deducible de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejoalgunoofrecido,ningunagarantíaniobligaciónalgunafueradecualquierrelaciónlegalquepudieraexistir.Losclientesy usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copia de las cuales se mandarán a quien las solicite, o también se pueden conseguir en la página "www.assa.es".