

Lamina Geocompuesto TEMADREN 3D con Geotextil 100G



Geocompuesto de alta protección y drenaje diseñado como una solución especial para superficies resistentes a la presión. El Geocompuestos drenante es la unión de una membrana de HDPE 3D con geotextil no tejido en polipropileno de 100 gr/m². La parte trasera lisa permite una carga uniforme y extensa distribución sobre la impermeabilización. Este sistema de doble capa protege la impermeabilización debajo de ella de daños mecánicos y tensiones térmicas perjudiciales. protege las paredes exteriores profundas del sótano, los techos cubiertos de tierra de estacionamientos subterráneos, patios y azoteas verdes contra anegamiento. La humedad penetra en el geotextil y entra los conductos de la emembrana con toperoles donde se drena de forma segura.

DESCRIPCION GEOCOMPUESTO	UNIDADES	TOL	ENSAYO
Espesor	8 mm	±2	
Peso	600 gr/m ²	±10%	ISO 9864
Resistencia a la tracción de ancho corto en MD/CMD	10/10 kN/m	-2	EN ISO 10319
Elongación a máxima carga MD/CMD	50/50 %	±10%	EN ISO 10319
Resistencia a la compresión	> 200 kPa		
Material Membrana 3D/ Geotextil	HDPE/PP		
CARACTERISTICAS HIDRAULICAS			
Capacidad de fluido en horizontal MD (20kPa, S/S, i=0,04)	0,3 l/(m*s)	-0.2	EN ISO 12958
Capacidad de fluido en plano vertical MD (20kPa, S/S, i=1)	1.9 l/(m*s)	-0.2	EN ISO 12958
DIMENSIONES			
Ancho	2.4 m	±3%	
Largo	20 m	±3%	