



## IMPERMEABILIZANTES

# at drena wall GEO

lámina drenante con geotextil incorporado

### FICHA TÉCNICA

Lámina drenante fabricada en conformidad con la Norma EN 13252,

#### LÁMINA DRENANTE

Característica	Método	Valor	Unidad	Tolerancia
•Materia prima:	--		Polietileno de alta densidad	
•Masa:	EN ISO 9864	500	gr/m <sup>2</sup>	+ " ≤



#### GEO TEXTIL DE FILTRACIÓN

Característica	Método	Valor	Unidad	Tolerancia
•Materia prima:	--	--	Fibra PP	
•Masa:	EN ISO 9864	100	gr/m <sup>2</sup>	±5%
•Resistencia a la tracción MD/CMD:	EN ISO 10319	7,5	kN/m	±1
•Alargamiento a la carga máxima:	EN ISO 10319	>45	%	--
•Resistencia a perforación (CBR):	EN ISO 12236	1.150	N	-175
•Resistencia a perforación dinámica:	EN ISO 13433	38	mm	+8
•Permeabilidad al agua:	EN ISO 11058	110	mm/s	-35
•Medida de abertura:	EN ISO 12956	100	µ	±30



#### DIMENSIONES

•Ancho del rollo:	2m
•Largo del rollo:	20m
•Rollos/palet:	6

#### LÁMINA DRENANTE AT DRENA WALL GEO

Característica	Método	Valor	Unidad	Tolerancia	
•Masa:	EN ISO 9864	600	gr/m <sup>2</sup>	±30%	
•Espesor (con presión de skPa):	EN ISO 9863-1	7,5	mm	±1	
•Resistencia a la tracción(MD/CMD):	EN ISO 10319	10	kN/m	±2	
•Alargamiento carga máx(MD/CMD):	EN ISO 10319	30	%	±5	
•Resistencia al aplastamiento:	--	200	kN/m <sup>2</sup>	±20	
<b>CARACTERÍSTICAS DE DRENAJE</b>	EN ISO 12958	1,65	l/(m.s)	±0,2	
•Flujo de agua en el plano MD (20 kPa, R/E, i=1):	EN ISO 12958	(Ver tabla)	l/(m.s)	±10%	
E/R Contacto	Gradiente hidráulico	Contacto	i=0,04	i=0,10	i=1,00
Espuma/Rígido	Carga: 20kPa	E/R	0,30	0,45	1,65
	Carga: 50kPa	E/R	0,20	0,40	1,40
	Carga: 100kPa	E/R	0,15	0,20	0,90
<b>DURABILIDAD</b>					
Durabilidad mínima prevista (Suelo natural 4<pH <9 y °T<25°C)			5	Años	
A recubrir en las 2 semanas siguientes a su instalación					