

# AGUADRAIN e AGUADRAIN GEO

## Descrição do Produto

### Constituição:

#### Material:

Lâmina nodular de polietileno de alta densidade.  
Geotextil em polipropileno.

#### Apresentação:

Rolos de 40m<sup>2</sup> (2,00m x 20,00m).  
Paletes de 12 rolos.

### Características Técnicas:

Lâmina de polietileno		Aguadrain	Aguadrain Geo
Matéria prima		PEAD – Polietileno de Alta Densidade	
Nº de nódulos/m <sup>2</sup> – aprox.		1600	1600
Altura dos nódulos (mm)		7,5	7,5
Peso (g/m <sup>2</sup> )		550	660
Volume de ar entre nódulos (l/m <sup>2</sup> )		5,8	5,8
Profundidade máxima de aplicação (m)		20	20
Capacidade de drenagem (l/s.m)		5	5
Resistência à compressão (KN/m <sup>2</sup> )		>200	>200
Alongamento na rotura (%)		>20	>20
Resistência à tracção	Transversal	>250	>250
	Longitudinal	>250	>250
Geotextil		Aguadrain Geo	
Matéria prima		Polipropileno	
Peso (g/m <sup>2</sup> )		110	
Espessura (mm)		0,85	
Permeabilidade (l/m <sup>2</sup> .s)		15	
Alongamento na rotura (%)		50%	
Resistência à tracção LT (N/5cm)		>250	
<p><b>Recomendações de Manuseamento e Armazenamento:</b></p> <p>Evitar quedas e pancadas. Transportar e armazenar os rolos na vertical, sempre sob protecção climatérica – i.e. sol, chuva, geada, granizo, neve. Elevação dos rolos, sempre paletizados, por meio de grua ou empilhador.</p>			

Aguadrain é uma marca registada da Imperialum.