

## Romadrain – (Geocomposto Drenante)



Geocomposto para drenagem é utilizado como um sistema drenante em obras de engenharia tendo como funções principais a drenagem de líquidos e gases, retenção de partículas de solo e resíduos e proteção mecânica.



### Características Técnicas

	Cód.	Peso (kg)	Gr/m <sup>2</sup>	Larg. (m)	Comp. (m)
<b>730/1GT</b> (Geotêxtil de 1 lado)	1381	54	<b>GN - 700</b> <b>GT - 130</b> <b>GN + GT - 860</b>	2,15	30
<b>730/2GT</b> (Geotêxtil de 2 lados)	1317	62	<b>GN - 700</b> <b>GT - 260 (130 x 2)</b> <b>GN + GT - 960</b>		
<b>730/FGT</b> (Geotêxtil de 1 lados e filme do outro)	1382	65	<b>GN - 900</b> <b>GT - 130</b> <b>F - 150</b> <b>GN + GT + F - 1010</b>		
<b>900/1GT</b> (Geotêxtil de 1 lado)	1843	103	<b>GN - 900</b> <b>GT - 130</b> <b>GN + GT - 1030</b>	2.00	50*
<b>900/2GT</b> (Geotêxtil de 2 lado)	1809	116	<b>GN - 900</b> <b>GT - 260 (130 x 2)</b> <b>GN + GT - 1160</b>		
<b>1250/1GT</b> (Geotêxtil de 1 lado)	-	133	<b>GN - 1200</b> <b>GT - 130</b> <b>GN + GT - 1330</b>		
<b>1250/2GT</b> (Geotêxtil de 2 lado)	-	146	<b>GN - 1200</b> <b>GT - 260 (130 x 2)</b> <b>GN + GT - 1460</b>		

\*Obs: Rolos com 50 m (sob encomenda)

**Cores:**  Preta - Georrede  Cinza - Geotêxtil

**Unidade de medida:** m<sup>2</sup>

**Modo de Produção:** Georrede unida por termofusão em uma ou nas duas faces por geotextil não-tecido, ou ainda unida em uma face por geotêxtil não-tecido e na outra por um filme impermeável de PE.

**Matéria Prima:** Georrede (GN) - Polietileno de alta densidade (PEAD) / Geotêxtil (GT) - Poliéster (PET)

**Embalagem:** Sem embalagem – enrolado e preso somente por uma cinta de arquear.

**Espessura:** Varia conforme a necessidade da gramatura do geotextil.

<p><b>Utilização do produto</b></p>	<p>Geocomposto para drenagem é um sistema drenante utilizado em obras de engenharia, tendo como funções principais a drenagem de líquidos e gases, retenção de partículas de solo e resíduos.</p> <p>730/FGT: Drenagem vertical de solos de edificações, drenagem de muros de arrimo, e túneis.</p> <p>730/1GT e 2GT: Drenagem Subsuperficial de Lagoas, floreiras e jardins suspensos, trincheiras drenantes, baldrame e campos esportivos.</p> <p>900/1GT e 2GT: Drenagem Subsuperficial de Lagoas, detecção de vazamentos, trincheiras drenantes, proteção mecânica de geomembranas.</p>
<p><b>Aplicação/ Instalação do produto:</b></p>	<p>Aplicado diretamente sobre a superfície (horizontal ou vertical) dependendo das especificações de projeto.</p>
<p><b>Nomes conhecidos no mercado</b></p>	<p>Geocomposto Drenante / Manta Drenante.</p>

**Vantagens:**

- Custo menor comparado ao sistema drenante tradicional de areia e brita.
- Fácil instalação, sem a necessidade de mão de obra especializada.
- Menor tempo de execução.
- Flexibilidade para utilização em locais com espaço limitado.

- Evita infiltrações na impermeabilização.
- Alta capacidade de vazão.

### **Diferenciais do nosso produto**

- Quando o geocomposto estiver sujeito a uma pressão acima de 200 kPa sua vazão permanecerá constante.
- O Geocomposto RomaDrain possui alta resistência mecânica (tração na ruptura e tração no alongamento).