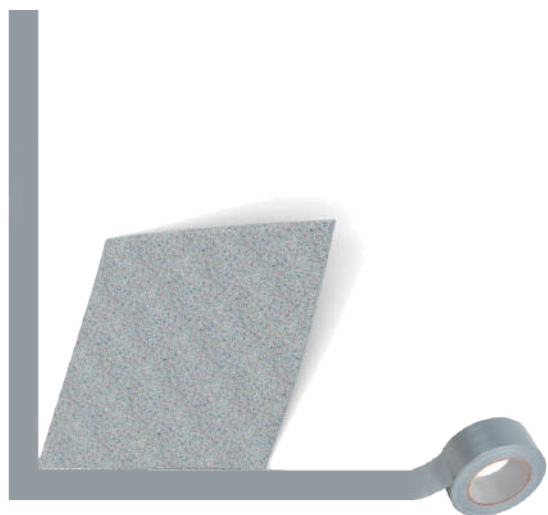




goma<sup>®</sup>  
BY FLOWCO

FICHA TÉCNICA  
RUBBER

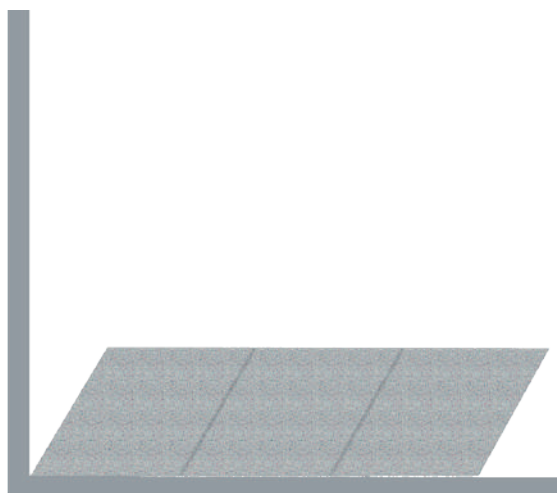
# INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



1



2



3



4

## INSTRUÇÕES:

- 1.** Posicionar e marcar o canto esquerdo (ou direito) do padrão escolhido na parede ou no pavimento. Usar esta marcação como ponto inicial da instalação. Marcar as linhas iniciais com lápis, laser ou fita adesiva. Através destas linhas, as peças vão começar a ser montadas.
- 2.** Colocar cola na primeira peça e empurrar firmemente contra a superfície. Depois mover a peça suavemente de forma precisa para o ponto marcado anteriormente.
- 3.** Instalar a primeira fila, peça por peça através da linha que foi desenhada anteriormente. Ter a certeza de que as peças são coladas de forma precisa. Um pequeno erro no início vai crescer sucessivamente e tornar-se um erro maior no final.
- 4.** Se for necessário, cortar as peças com um x-ato profissional, uma serra de esquadria ou equivalente. Ter cuidado de marcar a linha de corte com precisão para que não hajam erros.

## NOTAS:

As superfícies de aplicação destas placas podem ser em cimento, reboco, gesso cartonado, asfalto, cerâmico ou madeira, devendo-se encontrar limpas e livres de inertes como areias ou gravilha assim como gordura e óleos.

No caso de ser aplicado num pavimento exterior, deve-se ter em conta uma superfície firme e com escoamento de águas.

Podem ser aplicados em caixilharia (sem cola) ou com colas, como por exemplo, colas de contato ou outros compostos vulgarmente conhecidos por "cola-e-veda".

# FICHA TÉCNICA

## IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

**Nome Comercial:** Goma By Flowco

**Descrição:** Placa Aglomerado SBR

**Utilização:** Revestimento de Paredes e Pavimentos

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Composição/Informação sobre os componentes:

Aglomerado de SBR de peças técnicas com diversas granulometrias e aglomerante de PU monocomponente, respetiva prensagem e temperatura controladas, sem existência de têxteis e metais;

### Dimensões/Peso:

Comprimento: 528 mm

Largura: 305 mm

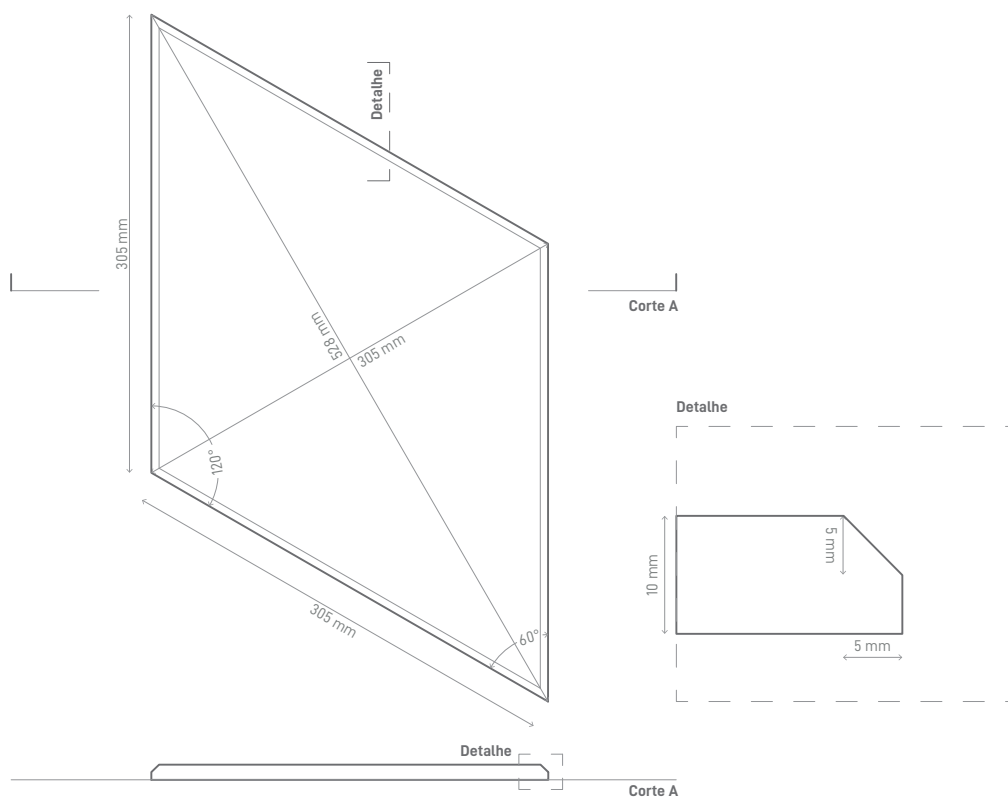
Aresta: 305 mm

Peças por m<sup>2</sup>: 12,41 peças

Espessura: 10 mm

Peso: 0,8 Kg

Densidade 1,08 g/cm<sup>3</sup>



## OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### **Tolerância Dimensional:**

No controlo de produção é visível uma contração dimensional das peças de 1,0%, após estabilização térmica das mesmas em 24 horas (23°C).

### **Cor:**

Cores segundo catálogo, podendo haver disponibilidade para cores específicas segundo pedido.

### **Aromas:**

Podem apresentar, segundo pedido, aromas como Limão, Talco, Pinho, Baunilha, Morango, logurte ou Café.

### **Limpeza:**

Possibilidade de usar soluções desinfetantes para sua limpeza, higiene e desinfecção;

### **Cuidado especial:**

Susceptível de modificação da cor na superfície ao longo da sua utilização quando sujeita a uma exposição intensa à luz solar, não representando uma degradação das suas características técnicas.

### **Substâncias perigosas:**

As placas são fabricadas com o reciclado (100%) de peças técnicas em SBR, não utilizando Negro de Fumo na origem dessas peças e assim não existe a possibilidade de libertação do mesmo no seu envelhecimento.

### **Permeabilidade:**

Permeável à água.

### **Ensaio de ignitabilidade segundo EN ISO 11925-2:2010-en (paredes e pavimentos)**

Queda de partículas ou gotas inflamadas: Não

Inflamação do papel de filtro: Não

### **Determinação da condutibilidade térmica (paredes e pavimentos):**

Resultados: 0,14-0,15 W/m.°C

### **Relatório de classificação da reacção ao fogo segundo EN 13501-1:2007+A1:2009-en:**

Classificação da reacção ao fogo (pavimentos): E/EFL

Classificação da reacção ao fogo (paredes): E

# FICHA TÉCNICA

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### **Determinação da resistência à derrapagem pelo método do pêndulo segundo EN 13036-4:**

Resultados:

Condição da superfície:

Tal qual: 68 PTV

Molhada com água: 22 PTV

### **Determinação da Dureza Shore A segundo a norma ASTM D 2240 (2005):**

Resultado: 60 Shore A

### **Determinação da resistência a produtos químicos segundo a norma ASTM F925 (2002):**

Resultados da observação visual e medição da cor:

Lixívia: alteração de cor (amarelecimento)

Ácido acético: nada a assinalar

Ácido sulfúrico: nada a assinalar

Ácido clorídico: nada a assinalar

Hidróxido de sódio: nada a assinalar

Isopropanol: nada a assinalar

Amoníaco: nada a assinalar

Resultados da dureza Shore A:

Após contacto com lixívia: 51-58 Shore A

Contígua à superfície de contacto: 58 Shore A

### **Determinação da estabilidade ao calor por alteração da cor segundo a norma ASTM F1514 (2003):**

Resultado: 4,1  $\Delta E^*_{ab}$

### **Determinação da resistência à abrasão segundo a norma ASTM D3389 (2010):**

Resultado perda de massa / ciclo (mg): 0,824

### **Legislação:**

O azulejos Goma estão de acordo com a legislação atual de REACH e CAD's, apresentando uma existência baixa ou nula de PaH's.

### **Absorção de impacto:**

Estas placas estão concebidas para absorção de impacto de quedas.





**goma**<sup>®</sup>  
BY FLOWCO

Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 537  
Porto, 4200-072  
+351 932 177 652 | +351 932 177 655  
[comercial@goma.eco](mailto:comercial@goma.eco)