

## FICHA TÉCNICA PERFIS

### GAMA MODERN E PRESTIGE

Perfis Extrudidos de Poliestireno

**Identificação:** A marca HOMESTAR e as referências estão impressas no verso de cada perfil.

**Material:** Poliestireno Extrudido de Alta densidade (55 e 70kg/m<sup>3</sup>), branco, não tóxico, sem CFC, nem HCFC, fabricado na Alemanha e com prazo de validade indeterminado.

**Superfície:** Liso com acabamento acetinado e com as extremidades cortadas a 90° graus, o verso do perfil é ranhurado para uma melhor colagem.

**Dimensão:** Peças com aproximadamente 2 metros de comprimento (pode variar máximo 4 mm). As peças deverão ser armazenadas preferencialmente na vertical.

**Características e resistências:** Os perfis HOMESTAR não tem nenhuma função estrutural, são apenas elementos decorativos, são resistentes a umidade, podem molhar, são imunes a todas as pragas e cupins, apenas recomendamos a pintura sempre que o perfil fique exposto diretamente ao sol, para aplicações em locais externos ou com temperaturas superiores a 50 graus recomendamos a pintura com duas demãos de tinta e uma manutenção preventiva de pintura todos os anos.

**Ferramentas para aplicação:** Recomendamos a utilização do gabarito HOMESTAR para fazer o corte dos ângulos, o serrote HOMESTAR, especialmente desenvolvido para o corte de poliestireno, estas são as únicas duas ferramentas técnicas que necessita. Vai precisar também de uma pistola de aplicação, uma espátula, uma trena, um lápis, uma esponja e um balde. Para fazer como fazer o corte dos ângulos consulte o nosso site [www.homestar.com.br](http://www.homestar.com.br) e veja os vídeos de aplicação.

**Cola:** Recomendamos a utilização da cola HOMESTAR, que é uma cola á base de água e sem solventes. A cola HOMESTAR está disponível em 3 diferentes tipos de embalagem, cartucho de 380 gramas (necessita de utilizar uma pistola de aplicação), baldes de 1 kg e de 5 kg (aplicação feita com espátula).

**Aplicação da cola e acabamento de juntas:** O local de colagem do perfil tem que estar, limpo, seco e livre de poeira. A aplicação da cola deverá ser sempre na superfície ranhurada do perfil, se usar uma pistola, deverá fazer uma linha de cola em todo o perfil e sempre o mais próximo da extremidade possível, se usar uma espátula deverá barrar toda a superfície ranhurada do perfil, sempre deixando uma altura mínima de cola de aproximadamente de 0,5 a 1 cm em todo o perfil, após a aplicação da cola deverá colocar o perfil no local onde vai ser instalado, já com o perfil no local deverá deslizar o perfil ligeiramente para a esquerda e para a direita (para retirar o possível ar) e solte de seguida no local de aplicação desejado. Para retirar o excesso de cola deverá utilizar uma esponja molhada. As juntas entre os perfis deverão estar sempre o mais próximo possível, e deverá utilizar a cola HOMESTAR entre as mesmas e na sua superfície. Poderá saber mais nos vídeos que encontra no nosso site [www.homestar.com.br](http://www.homestar.com.br)

**Acabamento:** Os perfis HOMESTAR não necessitam de nenhuma base e podem ser pintados diretamente com qualquer tinta sem solvente (de base aquosa), se necessitar de utilizar uma tinta com base de solvente deverá sempre utilizar primeiro uma tinta sem solvente que funcionará como base.

FABRICADO NA ALEMANHA

