

GUIA RÁPIDO

sobre Ralos: A Tendência dos Invisíveis

1

Saiba quais os tipos existentes de ralo no que diz respeito ao funcionamento e formato

Quanto ao funcionamento temos o ralo seco e o ralo sifonado. No ralo seco a água escoar assim que entra, sem deixar acúmulo de água após o escoamento. Já no ralo sifonado existe o selo hídrico, uma espécie de bolsa que permite a paralisação de certa quantidade de água impedindo o retorno de gases e mau cheiro. O ralo linear é um ralo funcional com a finalidade de escoar a água e que permite maior captação com um design diferenciado. Seu formato em linha permite uma execução do piso com caimento único em sua direção, sendo composto basicamente por base, tampa e acessórios.



Exemplo de ducha de alta vazão

2

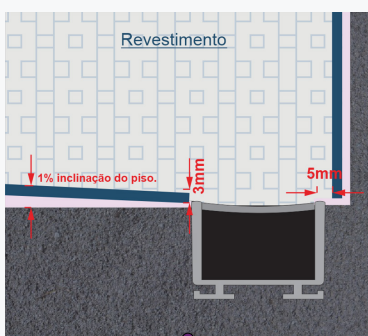
Atente-se para alguns parâmetros que precisam ser definidos

Saiba se o ralo será instalado em uma área interna ou externa, bem como qual será seu tamanho. Verifique se a ducha é de alta vazão e se o ralo escolhido atende a captação necessária e se a rede de esgoto é primária ou secundária. Verifique se é necessário um ralo de segurança no local.

3

Lembre-se de averiguar se as NBRs estão sendo devidamente seguidas

O sistema de esgoto sanitário deve ser projetado de modo a evitar a contaminação da água. O piso de ambientes não molháveis deve ser executado em nível ou com caimento máximo de 0,5%. O piso interno de ambientes molháveis deve ser executado com caimento de 0,5% em direção ao ralo ou à porta de saída. Recomenda-se que não seja ultrapassado o valor de 1,5%. Nos boxes dos banheiros, o caimento deve estar compreendido entre 1,5% e 2,5% em direção ao ralo. O piso térreo externo aplicado sobre base de concreto simples ou armado deve ser executado com caimento mínimo de 1%, lembrando que o piso externo aplicado sobre Laje deve ser executado com caimento mínimo de 1,5%.



Inclinação correta do piso

4

Certifique-se da correta manutenção

Para garantir o bom funcionamento e a vida útil dos ralos deve-se ficar atento aos aspectos de limpeza e manutenção, como realizar a limpeza dos acessórios sempre que necessário (com a retirada da tampa e limpeza interna) e preservar a superfície da tampa utilizando produtos neutros, normalmente usados em banheiros e cozinhas para a limpeza. Não é recomendado o uso de produtos abrasivos e/ou corrosivos.