

ABNT NBR 15575-3:2021

14.4.1 Critério – Desgaste por abrasão

As camadas de acabamento da habitação devem apresentar resistência ao desgaste devido aos esforços de uso, de forma a garantir a vida útil estabelecida em projeto conforme a ABNT NBR 15575-1.

14.4.2 Método de avaliação

O método de avaliação deste requisito depende da camada de acabamento especificada em projeto, devendo desta forma ser atendidas as normas prescritivas aplicáveis aos diferentes materiais: ABNT NBR 7686, ABNT NBR 8810, ABNT NBR 9457, ABNT NBR 13818, ABNT NBR 14833-1, ABNT NBR 14851-1, ABNT NBR 14917-1, ABNT NBR 9781, ABNT NBR 7374 e outras, conforme o caso.

NOTA A simulação do desgaste da camada de acabamento depende:

- a) das características superficiais específicas de cada material (revestimentos têxteis, vinílicos, linóleos, madeiras, cerâmicas, cimentícios, pétreos, ladrilhos hidráulicos e outros);
- b) da natureza do esforço associado (permanente, cíclico, concentrado e outros);
- c) das condições de utilização (seco ou molhado, em ambiente contaminado com areia ou limpo etc.)

14.4.3 Premissas de projeto

O projeto deve considerar para a seleção da camada de acabamento as principais características de uso e condições de exposição de cada ambiente.

14.4.4 Nível de desempenho

O nível mínimo de aceitação é o M (denominado mínimo), ou seja, atende aos critérios descritos em 14.4.1, quando ensaiado conforme as Normas Brasileiras específicas, bem como às premissas de projeto.

15 Saúde, higiene e qualidade do ar

Os requisitos inerentes aos sistemas de pisos e que contribuem para a saúde, higiene e qualidade do ar estão considerados na ABNT NBR 15575-1.

16 Funcionalidade e acessibilidade

16.1 Requisito – Sistema de pisos para pessoas portadoras de deficiência física ou pessoas com mobilidade reduzida (pmr)

Propiciar mobilidade e segurança em função das áreas de uso.

16.1.1 Critérios

16.1.2 Sistema de piso para área privativa

O sistema de piso deve estar adaptado à moradia de pessoas portadoras de deficiência física ou pessoas com mobilidade reduzida (pmr).

16.1.3 Sistema de piso para área comum

O sistema de piso deve atender à ABNT NBR 9050.

16.1.4 Método de avaliação

Análise do projeto e atendimento à ABNT NBR 9050.

16.1.5 Premissas de projeto

O projeto deve especificar a sinalização e locais da sinalização, além de considerar a adequação da camada de acabamento dos degraus das escadas e das rampas, bem como deve especificar desníveis entre as alturas das soleiras.

16.1.6 Nível de desempenho

O nível mínimo de aceitação é o M (denominado mínimo), ou seja, atende aos critérios descritos em 16.1.1, bem como às premissas de projeto.

17 Conforto tátil, visual e antropodinâmico

17.1 Generalidades

O valor atribuído pelos usuários de uma habitação ao ambiente construído não se limita a uma análise puramente funcional, ou seja, ao atendimento de requisitos funcionais. Ele também é influenciado pela percepção estética dos usuários.

Embora o julgamento estético tenha um componente subjetivo acentuado, existem algumas características que podem ser objetivamente controladas, como a regularidade e homogeneidade das superfícies da camada de acabamento.

As camadas de acabamento totalizam uma parcela relevante das superfícies de uma habitação e devem, na sua especificação, levar em consideração este aspecto.

17.2 Requisito – Homogeneidade quanto à planicidade da camada de acabamento do sistema de piso

Não comprometer o efeito visual desejado ou a estética.

Neste requisito são estabelecidos limites para ondulações na camada de acabamento do sistema de piso ou em superfícies regularizadas para a fixação de camada de acabamento, as quais podem comprometer a estética projetada. Procura-se, deste modo, regular um aspecto relevante na percepção dos usuários da habitação em relação ao produto construído e, conseqüentemente, no valor a ele atribuído.

NOTA Este requisito não se aplica nas regiões de mudança de plano (declividades diferentes) do sistema de piso.

17.2.1 Critério – Planicidade

A planicidade da camada de acabamento ou superfícies regularizadas para a fixação de camada de acabamento das áreas comuns e privativas deve apresentar valores iguais ou inferiores a 3 mm com régua de 2 m em qualquer direção.