

Para as áreas molhadas, caso sejam utilizados sistemas de impermeabilização previstos na ABNT NBR 9575, deve-se atender à ABNT NBR 9574.

10.4.1.2 Nível de desempenho

O nível mínimo de aceitação é o M (denominado mínimo), ou seja, atende aos critérios descritos em 10.4.1.

11 Desempenho térmico

Esta parte da ABNT NBR 15575 não estabelece requisitos isolados de desempenho térmico para sistemas de pisos.

Os requisitos de análise global de desempenho térmico de edificações estão considerados na ABNT NBR 15575-1.

12 Desempenho acústico

12.1 Generalidades

Esta Parte da ABNT NBR 15575 apresenta os requisitos e critérios para a avaliação do isolamento acústico dos sistemas de pisos entre as unidades autônomas e entre as unidades e as áreas comuns de uso coletivo.

São considerados o isolamento a ruídos de impactos nos sistemas de pisos (caminhamento, queda de objetos e outros) e o isolamento a ruído aéreo (conversas, som proveniente de televisão e outros).

O atendimento dos valores de desempenho, estabelecidos nesta Norma, é avaliado por meio de ensaios realizados em campo para os sistemas de pisos na unidade habitacional.

12.2 Métodos disponíveis para a avaliação

12.2.1 Descrição dos métodos

12.2.1.1 Método de engenharia, realizado em campo

O isolamento a ruídos de impactos de sistemas de pisos determina, em campo, de forma rigorosa, o nível de pressão sonora de impacto padronizado ponderado em sistemas de pisos entre as unidades autônomas, caracterizando, de forma direta, o comportamento acústico do sistema. O método é descrito nas ISO 16283-2 e ISO 717-2.

O isolamento a ruído aéreo de sistemas de pisos determina, em campo, de forma rigorosa, a diferença de nível padronizada ponderada entre as unidades autônomas e entre uma unidade e as áreas comuns, caracterizando, de forma direta, o comportamento acústico do sistema. O método é descrito nas ABNT NBR ISO 16283-1 e ISO 717-1.

Os resultados obtidos restringem-se somente ao sistema avaliado.

NOTA O desempenho acústico de sistemas de piso em uso pode ser afetado por geometria, volumes, detalhes de execução e pelas uniões entre os sistemas da edificação.