



DESEMPENHO  
DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

## LABORATÓRIO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

### DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES - SISTEMAS ESTRUTURAIS

ANEXO / NORMA	CLASSE / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
ABNT NBR 15575-2 Anexo C	Verificação da resistência a impactos de corpo mole
ABNT NBR 15575-2 Anexo C	Verificação da resistência a impactos de corpo mole (in loco)
ABNT NBR 15572-2	Determinação da resistência à compressão axial excêntrica de paredes
ABNT NBR 15812-3	Determinação da resistência à compressão axial de alvenaria de bloco cerâmico
ABNT NBR 15812-3	Determinação da resistência à compressão de pequenas paredes
ABNT NBR 15961-2	Determinação da resistência à compressão de paredes de alvenaria de bloco de concreto

### DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES - SISTEMAS DE PISOS

ANEXO / NORMA	CLASSE / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
ABNT NBR 15575-3 Anexo A	Verificação da resistência a impactos de corpo duro
ABNT NBR 15575-3 Anexo A	Verificação da resistência a impactos de corpo duro (in loco)
ABNT NBR 15575-3 Anexo B	Verificação da resistência do sistema de pisos a cargas verticais concentradas
ABNT NBR 15575-3 Anexo B	Verificação da resistência do sistema de pisos a cargas verticais concentradas (in loco)
ABNT NBR 15575-3 Anexo C	Verificação da resistência à umidade do sistema de pisos de áreas molhadas e molháveis
ABNT NBR 15575-3 Anexo C	Verificação da resistência à umidade do sistema de pisos de áreas molhadas e molháveis (in loco)
ABNT NBR 15575-3 Anexo D	Verificação da resistência ao ataque químico dos componentes da camada de acabamento dos sistemas de pisos (áreas secas)
ABNT NBR 15575-3 Anexo D	Verificação da resistência ao ataque químico dos componentes da camada de acabamento dos sistemas de pisos (áreas molhadas e molháveis)
ABNT NBR 15575-3	Verificação de desníveis abruptos

O escopo de acreditação do LabCCB pode ser consultado em: <http://inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0137.pdf>



DESEMPENHO  
DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

## LABORATÓRIO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

ABNT NBR 15575-3	Verificação das frestas
ABNT NBR 15575-3	Verificação de arestas contudentes
ABNT NBR 15575-3	Verificação da planicidade
ABNT NBR 16919	Determinação do coeficiente de atrito
ABNT NBR 12047	Verificação da resistência à carga horizontal concentrada - piso elevado
ABNT NBR 12048	Determinação da resistência às cargas verticais concentradas - no centro da placa - piso elevado
ABNT NBR 12048	Determinação da resistência às cargas verticais concentradas - ponto médio da borda da lateral da placa - piso elevado
ABNT NBR 12049	Determinação da resistência à carga vertical uniformemente distribuída - piso elevado
ABNT NBR 12050	Determinação da resistência ao impacto de corpo duro - piso elevado
ABNT NBR 13753 Anexo A	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante - piso

### DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES - SISTEMAS DE VEDAÇÕES VERTICAIS INTERNAS E EXTERNAS

ANEXO/ NORMA	CLASSE / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
ABNT NBR 11675	Ensaio de impacto de corpo mole
ABNT NBR 15575-4 Anexo A	Determinação da resistência dos SVVIE às solicitações de peças suspensas
ABNT NBR 15575-4 Anexo A	Determinação da resistência dos SVVIE às solicitações de peças suspensas (in loco)
ABNT NBR 15575-4 Anexo B	Verificação da resistência a impactos de corpo duro
ABNT NBR 15575-4 Anexo B	Verificação da resistência a impactos de corpo duro (in loco)
ABNT NBR 15575-4 Anexo C	Verificação em laboratório, da estanqueidade à água de SVVE
ABNT NBR 15575-4 Anexo C	Verificação estanqueidade à água de SVVE (adaptado in loco)

O escopo de acreditação do LabCCB pode ser consultado em: <http://inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0137.pdf>



DESEMPENHO  
DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

## LABORATÓRIO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

ABNT NBR 15575-4 Anexo D	Verificação da permeabilidade à água de SVVIE
ABNT NBR 15575-4 Anexo D	Verificação da permeabilidade à água de SVVIE (in loco)
ABNT NBR 15575-4 Anexo E	Verificação do comportamento de SVVE exposto à ação de calor e choque térmico
ABNT NBR 15575-4 Anexo E	Verificação do comportamento de SVVE exposto à ação de calor e choque térmico (in loco)
ABNT NBR 15930-2	Ações transmitidas por portas - fechamento brusco
ABNT NBR 15930-2	Ações transmitidas por portas - impacto de corpo mole
ABNT NBR 15575-4	Verificar a estanqueidade de SVVIE em contato com áreas molháveis (in loco)
ABNT NBR 13528-2	Determinação da resistência de aderência à tração - Revestimento parede de argamassa inorgânica (in loco)
ABNT NBR 13754 Anexo A	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante - Parede interna
ABNT NBR 13755 Anexo A	Determinação da resistência de aderência de revestimentos cerâmicos assentados com argamassa colante - Fachada

### DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES - SISTEMAS DE COBERTURAS

ANEXO / NORMA	CLASSE / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
ABNT NBR 15575-5 Anexo A	Determinação da resistência às cargas concentradas em sistemas de coberturas acessíveis aos usuários
ABNT NBR 15575-5 Anexo B	Determinação da resistência de peças fixadas em forro
ABNT NBR 15575-5 Anexo C	Verificação da resistência a impacto em telhados
ABNT NBR 15575-5 Anexo D	Determinação da estanqueidade à água do sistema de cobertura
ABNT NBR 15575-5 Anexo E	Verificação da resistência de suporte das garras de fixação ou de apoio
ABNT NBR 15575-5 Anexo F	Determinação da resistência das platibandas
ABNT NBR 15575-5 Anexo G	Determinação da resistência ao caminhamento

O escopo de acreditação do LabCCB pode ser consultado em: <http://inmetro.gov.br/laboratorios/rble/docs/CRL0137.pdf>



DESEMPENHO  
DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

## LABORATÓRIO DE DESEMPENHO DE SISTEMAS CONSTRUTIVOS

ABNT NBR 15575-5 Anexo H	Verificação da estabilidade da cor de telhas e outros componentes das coberturas
-----------------------------	--

### DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES - DESEMPENHO ACÚSTICO

ANEXO / NORMA	CLASSE / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
ISO 140-4/ 717-1 e ISO 16283-1	Determinação do isolamento sonoro de ruído aéreo entre unidades autônomas (Diferença padronizada de nível ponderada (DnT, w))
ISO 140-7/ 717-2 e ISO 16283-2	Determinação do nível de pressão sonora de impacto-padrão em sistemas de piso entre unidades autônomas (Nível de pressão sonora de impacto-padrão ponderado - L'nT, w)
ISO140-4/717-1	Determinação do isolamento sonoro global entre unidades autônomas (diferença padronizada de nível ponderada DnT, w)
ISO 140-5/717-1 e ISO 16283-3	Determinação do isolamento sonoro global de fachada (Diferença padronizada de nível ponderada a 2m de distância da fachada - D2m, nT, w)
ISO 16032	Determinação do nível de pressão sonora contínuo equivalente, Laeq, nT
ISO 10151	Determinação do nível de classe de ruído - critério de avaliação entorno
ISO 10152	Determinação do nível de conforto acústico - por finalidade de uso

### DESEMPENHO DE EDIFICAÇÕES - GUARDA-CORPO

ANEXO / NORMA	CLASSE / DESCRIÇÃO DO ENSAIO
ABNT NBR 14718 Anexo A	Determinação do esforço estático horizontal (in loco)
ABNT NBR 14718 Anexo B	Determinação do esforço estático vertical (in loco)
ABNT NBR 14718 Anexo C	Determinação da resistência a impactos