



Edifícios habitacionais até cinco pavimentos – Desempenho – Parte 4: Requisitos para os sistemas de vedações verticais internas e externas

APRESENTAÇÃO

1) Este 1º Projeto de Emenda foi elaborado pela Comissão de Estudo de Desempenho de Edificações (CE-02:136.01) do Comitê Brasileiro da Construção Civil (ABNT/CB-02), na reunião de:

| | | |
|------------|--|--|
| 23.11.2011 | | |
|------------|--|--|

2) Este 1º Projeto de Emenda é previsto para cancelar e substituir a edição anterior (ABNT NBR 15575-4:2010), quando aprovado, sendo que nesse ínterim a referida norma continua em vigor;

3) Não tem valor normativo;

4) Aqueles que tiverem conhecimento de qualquer direito de patente devem apresentar esta informação em seus comentários, com documentação comprobatória;

5) Este Projeto de Emenda será diagramado conforme as regras de editoração da ABNT quando de sua publicação como Norma Brasileira.

6) Tomaram parte na elaboração deste Projeto:

Participante

Representante

| | |
|---------|--------------------------------|
| ABCP | Mario William Esper |
| ABCP | Roberto Franco de Godoi |
| ABCP | Michelli Garrido Silvestre |
| ABCP | Inês da S. Battagin |
| ABCIC | Luis André Tomazoni |
| ABDI | Claudio Leite |
| ABECE | Augusto G. Pedreira de Freitas |
| ABILAJE | Daniel de Lucas |
| ABIPLAR | Carlos E. Mariotti |
| ABNT | Marcia Cristina |

NÃO TEM VALOR NORMATIVO



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|--------------------|---------------------------|
| ABNT | Alvaro Almeida |
| ABNT | Claudio Guerreiro |
| ABNT/CB-02 | Rose de Lima |
| ABILAJE | Daniel de Luccas |
| ABRAFATI | Gisele Bonfim |
| ABRAMAT | Melvyn Fox |
| ABRAMAT | Laura Marcelino |
| ABRAVIDRO | Silvio R. B. de Carvalho |
| AC&D | Antonio B. Cardoso |
| ACITAL | Rafel Schmitt |
| ACUSTICA | Schaia Akkermam |
| ADALUME | Domingos Cordeiro |
| ADEMI/BA | Luciano Muricy Fontes |
| ADEMI-DF | Eduardo Almeida |
| ADERIS | Roberto Cesar |
| AFEAÇO | Robson C. Souza |
| AFEAÇO | André Luis F. Silva |
| AFEAL | Fabiola R. Beltome |
| AGESC | Montserrat D. Peña |
| ALCOA ALUMINIO S/A | Cíntia Figueiredo |
| ALFAGRES | Celio R. de Souza |
| ANAMACO | Rubens Morel N. Reis |
| ANFACER | Alaís Coluchi |
| ANFACER | Maria Luiza Salomé |
| ANFACER | Antonio Carlos |
| ANICER | Osinis José de Lima Jr. |
| ANICER | Cesar V. O. Gonçalves |
| ANPM | Ariel de Andrade |
| APEOP | Patricia Soares Barreto |
| APEOP | Carlos José Novaes |
| ASBEA | Luiz Frederico Rangel |
| ASPACER | Maria Fernanda dos Santos |
| ASPACER | Luis Fernando |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|----------------------------------|--|
| ASSOCIAÇÃO DRYWALL | Carlos Roberto de Luca |
| ASSOCIAÇÃO DRYWALL | Luiz Martins |
| ASTRA-SA | Alexandre Miranda |
| ASTRA-SA | Fernando Pacheco |
| ASTRA-SA | Lucas Padovan |
| ASULCER ELIANA S A | Juliano Constante |
| ASULCER ELIANA S A | Otmar Josef Muller |
| AUTÔNOMA AUTÔNOMA | Ana Maria Onone Gialaino Maria de Fátima Neto |
| AUTÔNOMO AUTÔNOMO AUTÔNOMO | Renato Ventura Fernando Henrique Aidar Mario Newton Ieme |
| BAIRRO NOVO EMPREEND. | Rodrigo V. Mattiello |
| BASF S/A | André Luis Berioni |
| BETUMAT | Elton de Souza Góes |
| BETUMAT | Wanessa Nucali Vitor |
| BIOSPHERA | Mario Coelho |
| BKO CONSTRUTORA | Mauricio Bianchi |
| BKO CONSTRUTORA | Loreta Falck |
| BLOCO BRASIL | Carlos A. Tauil |
| BRASKEN S.A | Antonio Rodolfo Jr. |
| BRASKEN S.A | Ivan F. fontes |
| BRASKEN S.A | Marcelo Majonos |
| BRASKEN S.A | Rafael Segatto |
| BROOKFIELD INCORPORAÇÕES | Rafaela Vilela Machado |
| BUSCHINELLI | Ademilson A. Demorchi |
| BUSCHINELLI | Vinicius L. |
| CAIXA | Luiz Zigmantas |
| CAIXA | Celita Fernandes |
| CBIC | Geórgia G. Bernardes |
| CBIC | Maria Henriqueta A. F. Alves |
| CCB | Adriane P. de Matos |
| CCB | Ana Paula Menegazzo |
| CCB | André Milani |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| CCB | Lilian Lima Dias |
| CCB | Marcelo Dias Caridade |
| CCDI | Marcelo Chiasso |
| CCDI | Lucimara Correia |
| CCDI | Ângela Son |
| CECAFI | Darci F. Junior |
| CECRISA S/A | Moacir de Souza |
| CECRISA | Roberto Basso |
| CEDASA | Miguel Felipe |
| CEDASA MAJOPAR | Eraldo P. da Silva |
| CEF CERAMICA | Lucas Segalla |
| CERAMICA | F. Juarez Barbosa |
| CERÂMICA BATISTELLA | Fernando A. Camillo |
| CERAMICA PORTO FERREIRA | Mateus R. Fernandes |
| CERAMICA PORTO FERREIRA | Denilson Bonadia |
| CERAMICA/ROCHA FORTE | Adriano da Silva Moreira |
| CLARIS P.J. PVC | Ana Paula Elias |
| CCDM / UFSCAR | Anna Elisa Barbosa Santos |
| CRISTA/SINDUSCON | Maria Lívia Costa |
| CYRELA CONSTRUTORA | Alexandre Britez |
| CYRELA CONSTRUTORA | Maria Livia Costa |
| CYRELA CONSTRUTORA | Luana Sato |
| CYRELA CONSTRUTORA | Alexandre Britez |
| CONCIMA | Fábio Ribeiro |
| CONCREMAT | José Lepoldo |
| CONST. RAMBO | Mário Luiz Rambo |
| CONSTRUTORA ÉPURA | Camila T. Veneziano |
| CONX | Yormi Estefan |
| CPS COLOR | Wagner Sander |
| CTE | Iara Santos |
| DELTA CERÂMICA | Celso G. A. Franchito |
| DENVER | Flávio de Camargo |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| DENVER | Camila C. Jacinavicius |
| DOCOL | Plinio Grisolia |
| DOW CORNING | Luiz H. Mendes |
| DUPONT | Ricardo Abrahão |
| DURATEX S.A. | Anderson Patricio |
| DURATEX S.A | Regis Romera |
| DURATEX S.A | Eduardo Egidio Seabra |
| DURATEX S.A | Glauco Duran |
| DURATEX S.A | Luiz Otávio Vianna |
| ELIANE S/A REV. CERAMICOS | Daniel Duarte |
| ELIANE S/A REV. CERAMICOS | Mauricio César Borges |
| ELIANE S.A | Mauricio Borges |
| EMPRESAS RV | Renato Ventura |
| EMBRAMACO | Edmilson |
| EMBRAMACO | João Carlos Belem |
| ENGELUX | Claudio Salatiel |
| ESCOLA POLITÉCNICA | Mercia Bottura Barros |
| ENGEX | Claudio Salatiel |
| ETERNIT | Andre L. Q. Gomes |
| ETERNIT | Luciano R. Rocco |
| ETERNIT | Vivyan Chaves de Araújo |
| EUCATEX | Marcos Scarpelli |
| EUCATEX | Rafael Ricardo |
| EZTEC | Airton Nunes Oliveira |
| FALCAO BAUER | Luis A. B. |
| FA OLIVA | Gregory Lacerda |
| FERMAX | Patricia P. Stefanini |
| GAFISA S.A | Priscila de França Pinheiro |
| GAFISA S.A | Cynthia B. Diezel Munhoz |
| GAIL GUARULHOS | Amanda de A. |
| GAIL GUARULHOS | Roberto G. Dias |
| GERDAU | Daniel Castro |
| GERDAU | Fabio Domingos Pannoni |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| GERDAU | Fernando O. Filho |
| GINER AUDIO | José Carlos Giner |
| GRUPO CERAL GRUPO CERAL | Claudinei Corte Carlos Bruno |
| HERVY | Isabel C. Siqueira |
| HEXAGRAMA | João de Valentin |
| IABR | Fernando Matos |
| IBAPE/SP | Paulo Grandiski |
| IFBQ | Antonio Carlos |
| IFBQ | Marcelo Luis |
| ICASA | Rowilson Alves Pereira |
| ICASA | Luciano Ribeiro |
| INCEPA ARTIGOS CERÂMICOS | Patricia Uchida |
| INCEPA ARTIGOS CERÂMICOS | Roberto O. Teixeira |
| INCEFRA | Antonio Carlos Fernandes |
| INCOPIOS | Edilson B. Falcão |
| INCOPIOS | Luiza Martini |
| IAB/r | Joel C. F. de Souza |
| IPT | Ercio Thomaz |
| IPT | Peter J. Barry |
| IPT | Claudio Mitidieri |
| ISOVER | Fernando Neves |
| INSTAL FLOOR | Aleksandro Alencar |
| INSTITUTO FALCÃO BAUER | Luis A. Borin |
| INSTITUTO FALCÃO BAUER | Antonio Carlos da Costa |
| J. CABRAL PERÍCIAS DE ENGENHARIA | Jerônimo Cabral Neto |
| JHSF | Rafael de Andrade |
| JOÃO FORTES ENG. S/A | Leila Magalhães de A. Santos |
| KNAUFF DO BRASIL | Omar Zorzi |
| LANZI LANZI | Fabiana da Silva Arnaldo Canavesi |
| LEP CERAMICA | Rafael Pereira da Silva |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| LEP CERAMICA | Jovani Paulo Sousa |
| LEF CERÂMICA | Rafael Pereira da Silva |
| LENC | Silvia Barbosa |
| LENC | Rita Moura Fortes |
| LINEART | Paulo Cezar de C. Garcia |
| LIVING CONSTRUTORA | Sung A. |
| LIVING CONSTRUTORA | Rodrigo Nogueira |
| LIVING CONSTRUTORA | Marcelo Cristobal da Fontoura |
| LWART | Carlos Bacellar |
| MAJOPAR | Eraldo da Silva |
| METODO | Renan Morettini |
| METRON ACÚSTICA | Krisdany Cavalcante |
| MG CONSULT | Marco Antonio Gullo |
| MELNICKEVEN-POA | Hugo A. F. Mogetti |
| MIRANDA CANTON ENGENHARIA | Mário Luiz de Miranda |
| MZT | Claudio Mazzetti |
| NGI | Maria Angelica Silva |
| NGK DO BRASIL | Antonio Carlos S. Prata |
| NGK DO BRASIL | Fábio Hirari Mion |
| NGK DO BRASIL | Rodrigo Ribeiro Rocha |
| OTSUKA | Cristina Barros |
| OTSUKA CHEMICAL | Francisco B. |
| PAREX BRASIL | Thiago Alvez |
| PAREX BRASIL | Jefferson Venhasque |
| PAREX BRASIL | Marcio da Silva Soares |
| PORTOBELLO S.A | Luis Morcelli |
| PURATEX S. A. | Regis de C. Romera |
| ROSSI RESIDENCIAL | Erica Borges da Silva |
| ROSSI | Valcir Brunhari |
| ROCKWOOL BRASIL | Marta de Albuquerque Kimura |
| RVE | Regina Ribeiro |
| SAINT-GOBAIN | Fernando Neves |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|------------------|---------------------------------|
| SENAI SP | Bianca Masumoto Costa |
| SENAI | Tatiana C de Almeida Ferraz |
| SEBRAE | Paulo Baciuk |
| SEBRAE-DF | Daniel Hunson Senna |
| SECOVI-SP | Carlos Alberto de Moraes Borges |
| SECOVI-SP | Ronaldo Sá |
| SIAMFESP | Roney Honda Marguthi |
| SINAPROCIM | Daniel de lucoas |
| SINAPROCIM | Anderson Oliveira |
| SINCER | Luis Fernando |
| SINCO ENGENHARIA | Paulo Rogério Luongo Sanchez |
| SINDICERAM | Angela Waterkemper Vieira |
| SINDICERCON-SP | Antonio C. Gomes Pereira |
| SINDUSCON | Renato Souza |
| SINDUSCON | Mario Luiz Rambo |
| SINDUSCON | Rubens Debs |
| SINDUSCON | Mario Luiz |
| SINDUSCON-AM | Maria Livia Costa |
| SINDUSCON-BC | Mário Luiz Rambo |
| SINDUSCON-BA | Marcos Galindo Pereira Lopes |
| SINDUSCON-BA | Carlos Marden Passos |
| SINDUSCON CAXIAS | Oliver Chies Viezzer |
| SINDUSCON-CE | Aldo de Almeida da Oliveira |
| SINDUSCON-CE | Alexandre Araújo Bertini |
| SINDUSCON-CE | Antonio Eduardo Cabral |
| SINDUSCON-CE | José Ramalho Torres |
| SINDUSCON-CE | Eduardo B. Cabral |
| SINDUSCON-CE | Aldo de Almeida da Oliveira |
| SINDUSCON-DF | Dionyzio Klaydianos |
| SINDUSCON-GO | Renato de Sousa |
| SINDUSCON-MG | José Maria Paula |
| SINDUSCON-MG | Roberto Matozinhos |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| SINDUSCON-MT | Sheila R. Marcon Mesquita |
| SINDUSCON-NOR MARINGÁ | José Maria Soares |
| SINDUSCON-NORTE-PR | Mariana Martins Pedrão |
| SINDUSCON-PR | Renato C. Keinert Jr. |
| SINDUSCON-PR | Ivanor Fantin Junior |
| SINDUSCON-PR | Mariana Martins |
| SINDUSCON-PR | João Carlos Perussolo |
| SINDUSCON-RIO | Lydio Bandeira de Mello |
| SINDUSCON-RIO | Roberto Lira |
| SINDUSCON-RS | Gabriel Rodrigues |
| SINDUSCON-SP | Ricardo S. Pina |
| SINDUSCON-SP | Sergio Watanabe |
| SINDUSCON-SP | Carlos P. Del Mare |
| SITIVESP | Paulo Cesar Aguiar |
| SOBRAC | Gilberto de Jesus |
| TAPETES SÃO CARLOS | Altair Francisco |
| TAPETES SÃO CARLOS | Claudio Henrique Geraldo |
| TARKETT | Aleksandro Alencar |
| TARKETT | Wallace Ortiz |
| TECNISA | Leandro Nakamura |
| TECNISA | Fabio Villas Bôas (coordenador) |
| TECNISA | Luiz H. Manetti |
| TF QUÍMICA | Flavio Benozatti |
| TÉGULA | Eduardo Tavares Carneiro |
| TESIS | Vera Fernandes Hachich |
| TESIS | Maíse Vasques Ribeiro |
| TESIS | Marcelo G. Martins |
| TESIS | Maria Cristina Guimaraes |
| TIGRE | Paulo Afonso Bertoldi |
| TRIE ARQUITETOS | Paulo Segall |
| TRIE ARQUITETOS | Lúcio Mauro Olivier |
| TRIUNFO / ROCHA | Adriano da Silva Moreira |



ABNT/CB-02
1º PROJETO DE EMENDA ABNT NBR 15575-4
DEZEMBRO:2011

| | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| TRIUNFO CERÂMICA | Marcio Roberto de Souza |
| UFSCAR | Anselmo O. Boschi |
| ULLIAN | Edvaldo Costa |
| UNICAMP | Stelamaris R. Bertoli |
| UNIGRÉS | Carlos Alberto Arthur |
| URBITEC | Grégory Lacerda |
| USP | João G. de A. Baring |
| USP/FAU | Paulo Eduardo Fonseca de Campos |
| VEKA BRASIL | Rodrigo Fontana |
| VIBRASOM | Ailton Fernandes |
| VIAPOL | Elaneos Stonte |
| VIAPOL | Marcos Storte |
| VIAPOL | Cirene P. Tofanetto |
| VILLAGRES | Rafael L. M. Gama |
| VILLAGRES | Paulo C. C. Garcia |
| VILLAGRES | Erika Buschinelli Ferri |
| VILLAGRES | Valdinei Ap. da Silva |
| WEBER SAINT-GOBAN | Luiz Carlos B. Junior |
| W TORRE | Yolanda da R. Fernandes |
| WILSON MARCHI EGC ARQUITETURA | Ricardo Hariki |
| YKK AP | Flavio de Moraes |



Edifícios habitacionais até cinco pavimentos – Desempenho – Parte 4: Requisitos para os sistemas de vedações verticais internas e externas

Residential buildings up to five storied – Performance – Part 4: Internal and external wall systems systems

Prefácio

A Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) é o Foro Nacional de Normalização. As Normas Brasileiras, cujo conteúdo é de responsabilidade dos Comitês Brasileiros (ABNT/CB), dos Organismos de Normalização Setorial (ABNT/ONS) e das Comissões de Estudo Especiais (ABNT/CEE), são elaboradas por Comissões de Estudo (CE), formadas por representantes dos setores envolvidos, delas fazendo parte: produtores, consumidores e neutros (universidades, laboratórios e outros).

Os documentos Técnicos ABNT são elaborados conforme as regras das Diretivas ABNT, Parte 2.

Este 1º Projeto de Emenda da ABNT NBR 15575, sob o título geral “Edifícios habitacionais de até cinco pavimentos – Desempenho”, tem previsão de conter as seguintes partes:

- Parte 1: Requisitos gerais;
- Parte 2: Requisitos para os sistemas estruturais;
- Parte 3: Requisitos para os sistemas de pisos internos;
- Parte 4: Requisitos para os sistemas de vedações verticais internas e externas;
- Parte 5: Requisitos para os sistemas de coberturas;
- Parte 6: Requisitos para os sistemas hidrossanitários.

Esta Emenda nº 1, de XX de dezembro de 2011, tem por objetivo alterar a ABNT NBR 15575-4:2010 no seguinte:

Emenda 1

Página 1, Seção 1, Subseção 1.3:

Incluir o seguinte texto:

1.3 Esta Parte da ABNT NBR 15575 não se aplica a obras em andamento ou a edificações concluídas até a data da entrada em vigor desta Norma, nem a projetos protocolados nos órgãos competentes até 12 meses após a data da entrada em vigor desta Parte da ABNT NBR 15575. Também não se aplica a obras de reformas nem de “retrofit”.