

Resolução Técnica CBMRS n.º 05, Parte 1.1/2016

Nota de Atualização

Em virtude da entrada em vigor da Resolução Técnica CBMRS n.º 09/2025, para os Planos de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI) aprovados à luz da Resolução Técnica CBMRS n.º 09/2025, o Anexo M.4 (Laudo Técnico de Controle de Materiais de Acabamento e Revestimento) da Resolução Técnica CBMRS n.º 05, Parte 1.1/2016 e da Resolução Técnica de Implantação do Sistema Online de Licenciamento do CBMRS, passará a vigorar com a seguinte redação: Em anexo.

Quartel em Porto Alegre, RS, 23 de outubro de 2025.

MARCELO CARVALHO SOARES – CEL QOEM

Diretor do Departamento de Segurança, Prevenção e Proteção Contra Incêndios

ANEXO M.4

LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

1. IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

PPCI n.º:

Razão Social:

Nome Fantasia:

CNPJ:

Logradouro:

N.º:

Complemento:

Bairro:

Município:

CEP:

2. OBJETIVO

O presente Laudo Técnico tem o objetivo de descrever as características de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados na edificação e/ou área de risco e incêndio identificada no Capítulo 1 deste Laudo Técnico, atestando sua conformidade com as Resoluções Técnicas e normas técnicas vigentes de segurança contra incêndio e pânico.

3. FUNDAMENTAÇÃO NORMATIVA

O Laudo Técnico de Controle dos Materiais de Acabamento e de Revestimento está tecnicamente fundamentado na Lei Complementar n.º 14.376/2013, e suas alterações, e na Resolução Técnica CBMRS n.º 09, e suas normas técnicas correlatas.

As classificações e as condições exigidas para aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento e os respectivos locais constam descritos na Resolução Técnica CBMRS n.º 09.

Para elaboração do presente Laudo Técnico foi utilizada a edição (ano) da Resolução Técnica aprovada no Plano de Prevenção e Proteção Contra Incêndio (PPCI).

4. CLASSIFICAÇÃO DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO APLICADOS NA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO DE INCÊNDIO

Tabela 1 - Classe dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados, considerando a ocupação e em função do elemento a ser revestido, de acordo com a Resolução Técnica CBMRS n.º 09.

<i>Local de aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento</i>	<i>Classes de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados</i> <i>(Na inexistência do material, informar “Não se aplica”)</i>
<i>PISO</i>	
<i>PAREDE E DIVISÓRIA (superfície interna)</i>	
<i>TETO E FORRO (superfície interna)</i>	
<i>COBERTURA (superfície externa)</i>	
<i>FACHADA (superfície externa)</i>	

ANEXO M.4

<i>Materiais aplicados, conforme item 5.3.1 da Resolução Técnica CBMRS n.º 09:</i>		
<i>Local de aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento</i>	<i>Classes de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados</i> <i>(Na inexistência do material, informar “Não se aplica”)</i>	
<i>CIRCULAÇÕES QUE DÃO ACESSO ÀS ESCADAS E RAMPAS ENCLAUSURADAS PERTENCENTES ÀS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA</i>		
<i>ESCADAS E RAMPAS DE EMERGÊNCIA</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Dm ≤100</i>
<i>INTERIORES DOS POÇOS DE ELEVADORES, MONTA-CARGAS E SHAFTS</i>	<input type="checkbox"/>	<i>Dm ≤100</i>
<i>INSTALAÇÕES DE SERVIÇO, EM REDES DE DUTOS DE VENTILAÇÃO E AR-CONDICIONADO, E EM CABINES OU SALAS DE EQUIPAMENTOS, APARENTEIS OU NÃO</i>		
<i>TETOS E FORROS EM ÁREAS DE COZINHA DAS DIVISÕES “A-1”, “A-2” E “A-3”</i>		

<i>Materiais aplicados, conforme itens 5.3.2 e 5.3.2.1 da Resolução Técnica CBMRS n.º 09:</i>		
<i>Local de aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento</i>	<i>Classes de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados</i> <i>(Na inexistência do material, informar “Não se aplica”)</i>	
<i>MATERIAIS ISOLANTES TÉRMICOS E/OU ACÚSTICOS NÃO APARENTEIS QUE PODEM CONTRIBUIR PARA O DESENVOLVIMENTO DO INCÊNDIO, COMO ESPUMAS PLÁSTICAS PROTEGIDAS POR MATERIAIS INCOMBUSTÍVEIS, LAJES MISTAS COM ENCHIMENTO DE ESPUMAS PLÁSTICAS PROTEGIDAS POR FORRO OU REVESTIMENTOS APLICADOS DIRETAMENTE, FORROS EM GRELHA COM ISOLAMENTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO ENVOLTOS EM FILMES PLÁSTICOS E ASSEMElhADOS, QUANDO APLICADOS JUNTO AOS TETOS, FORROS OU PAREDES</i>		

<i>Materiais aplicados, conforme item 5.3.3 da Resolução Técnica CBMRS n.º 09:</i>		
<i>Local de aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento</i>	<i>Classes de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados</i> <i>(Na inexistência do material, informar “Não se aplica”)</i>	
<i>MATERIAIS EMPREGADOS EM SUBCOBERTURAS COM FINALIDADE DE ESTANQUEIDADE E DE CONFORTO TÉRMICO E/OU ACÚSTICO</i>		

ANEXO M.4

<i>Local de aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento</i>	<i>Classes de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados (Na inexistência do material, informar “Não se aplica”)</i>
COBERTURAS, TAPAMENTOS LATERAIS E DIVISÓRIAS INTERNAS UTILIZADAS EM CÍRCOS, INDEPENDENTEMENTE DE SUA CAPACIDADE DE PÚBLICO	

Tabela 2 - Classe dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados e em função do elemento a ser revestido, de acordo com a RTCBMRS n.º 04 – Isolamento de Riscos

<i>Local de aplicação dos materiais de acabamento e de revestimento</i>	<i>Classes de reação ao fogo dos materiais de acabamento e de revestimento aplicados (Na inexistência do material, informar “Não se aplica”)</i>
PASSARELA	
PASSAGEM COBERTA	

Os materiais de acabamento e de revestimento aplicados nos demais locais da edificação e área de risco de incêndio não descritos nas tabelas do presente Laudo Técnico cumprem rigorosamente as exigências constantes na Resolução Técnica CBMRS n.º 09.

5. CONCLUSÃO

Em análise às presentes informações e aos respectivos documentos técnicos comprobatórios, conclui-se que os materiais de acabamento e de revestimento aplicados na edificação e/ou área de risco e incêndio, identificada no Capítulo 1 deste Laudo Técnico, cumprem rigorosamente a legislação, RTCBMRS e normas técnicas vigentes, oferecendo segurança aos usuários desta de acordo com a eficiência prevista nas normativas elencadas.

6. VALIDADE DO LAUDO TÉCNICO

As informações prestadas no presente Laudo Técnico são verdadeiras. Os relatórios técnicos, laudos de ensaios, especificações técnicas de produto, entre outros documentos comprobatórios da classificação dos materiais de acabamento e de revestimento e da correta aplicação destes na edificação, bem como dos cuidados e das manutenções periódicas, quando necessárias, foram entregues ao proprietário/responsável pelo uso, identificado no processo, o qual atesta a plena ciência neste mesmo Laudo Técnico. O presente Laudo Técnico tem validade enquanto permanecerem inalterados os materiais e as condições de aplicação descritas.

_____, RS, ____ de ____ de ____

Preencher o nome completo

Responsável técnico pelo laudo

CREA/CAU n.º: _____

Preencher o nome completo

Proprietário e/ou responsável pelo uso

da edificação ou área de risco de incêndio

CPF n.º: _____