



PUBLICAÇÃO DE 08/08/2026

Ler as fissuras: a tabela comparativa

Em quase todas as inspeções aparecem fissuras. O trabalho não está em encontrá-las, mas em classificá-las: qual é normal, qual é um sinal de alerta precoce e qual tem de ser tratada de imediato. O traçado revela mais do que a largura.

Três perguntas decidem a classificação: alterou-se desde o último registo? É passante? E onde está? A mesma fissura é um caso imediato na linha do banho e uma nota para a próxima revisão na parte superior do forno.

Seis diagnósticos e o que significam

- | | |
|--|--|
| ☐ Rede fina de fissuras na superfície | fissuras de secagem e retração após o primeiro aquecimento. Observar, enquanto não abrirem nem descolorarem |
| ☐ Fissura reta e contínua no sentido do componente | o revestimento criou para si a junta de dilatação que faltava no planeamento. Prever para a próxima revisão |
| ☐ Fissura ao longo de uma mudança de material | dilatação diferente na transição. Observar: preencher não elimina a causa, que está na conceção |
| ☐ Junta de dilatação fechada | anuncia danos muito antes de a parede se deformar. Documentar o padrão de juntas e incluí-lo no planeamento |
| ☐ Fissura com descoloração ou eflorescências | o meio de processo já passou através: é um diagnóstico de infiltração. Agir de imediato, independentemente da largura |
| ☐ Destacamento com espessura residual a diminuir | a partir de uma densidade crítica de fissuras soltam-se segmentos e os gases quentes penetram mais fundo. Agir de imediato |



Superfície fissurada e descolorada com destacamento: agir de imediato



Fissura na transição de alvenaria para massa monolítica: observar

Erros frequentes

- Medir apenas a largura: uma fissura fina com descoloração é mais grave do que uma fissura larga sem descoloração.
- Avaliar sem imagem de comparação: sem a foto da visita anterior, qualquer fissura é um primeiro diagnóstico.
- Querer distinguir por dentro uma fissura superficial de uma fissura passante: só a termografia pelo exterior as separa de forma fiável.

CONSELHO PRÁTICO

Fotografe e date cada fissura no mesmo local da vez anterior. Só a comparação de duas visitas transforma uma fissura num diagnóstico, e decide se há que observar, planejar ou agir de imediato.

Dúvidas sobre o seu forno?

Avaliamos revestimento, zonas e estado, com resposta em 24 horas nos dias úteis.

+49 89 541 960 200

info@sbs-rs.de

www.sbs-rs.de/pt/fachwissen