

Nota de Desempenho MEGALOC AQUA PROTECT Clic System

O pavimento laminado **SKUBA®** com o comprovado sistema de instalação rápido **megaloc** está agora ainda mais protegido contra a penetração de água à superfície na coleção **OPTIMUS**, exclusivamente nas juntas entre peças. Graças à nova tecnologia **megaloc aqua protect**, o pavimento resiste a limpezas frequentes ou mesmo a água derramada, com excelentes resultados no teste **NALFA**.

O teste **NALFA** é um método de teste padronizado da *North American Laminate Flooring Association (NALFA)*. **O teste mede como o pavimento laminado se comporta, quando instalado exclusivamente com a superfície exposta a líquidos por 24 horas.** Antes e depois desse tempo, a superfície é medida em quatro posições diferentes das peças laminadas interconectadas e as mudanças visuais e táteis nas uniões do painel, são registradas e avaliadas.

Excelentes resultados no teste NALFA

O teste **NALFA** do pavimento laminado **SKUBA®** coleção **OPTIMUS** com proteção **megaloc aqua protect** foi realizado pelo independente "*Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (EPH)*" de Dresden. E estes são os excelentes resultados:

- A **NALFA** exige que o laminado não inche mais de 0,3 milímetros em média **após 24 horas de exposição da superfície à água derramada, excluindo-se inundações e outras ocorrências fora do uso normal do pavimento no interior de uma habitação ou espaço comercial.** A **EPH** certifica que o laminado **megaloc aqua protect** só mudou a sua superfície em menos de 0,03 milímetros.
- Além disso, o teste **NALFA** requer uma avaliação qualitativa do comportamento de inchamento da superfície após 24 horas de após a secagem, em que são distinguidas cinco classes. A classificação do piso laminado **megaloc aqua protect** é a melhor classificação possível *Classe 1* de acordo com a **EPH**. Com esses resultados, o produto tem um desempenho significativamente melhor do que o piso laminado resistente à água dos seus concorrentes.

Eberhard Herrmann, chefe do Centro de Tecnologia e Testes e desenvolvedor de produtos da **SKUBA®** em Baruth (Brandemburgo, Alemanha): "Estamos orgulhosos do resultado do teste **NALFA** para nosso pavimento laminado com **megaloc aqua protect**. O nosso pavimento laminado não é apenas fácil de instalar, como de costume, assim como também ficou ainda mais robusto e durável na utilização diária. Não há problema se algo derramar na cozinha ou se o cão se sacudir no corredor depois de andar na chuva. Com **megaloc aqua protect**, os nossos pavimentos aguentam. "

Como funciona o ***megaloc aqua protect*** da **SKUBA®**:

Quais as tecnologias que são responsáveis pela excelente resistência à água do piso laminado **SKUBA®** com ***megaloc-aqua-protect***?

1. O principal alvo da água derramada em pisos laminados são as juntas/uniões entre duas peças instaladas. A humidade tende a penetrar, e se em excesso e por tempo prolongado, muitas vezes faz com o núcleo das peças de pavimento inchem. As juntas/uniões das peças laminadas ***megaloc-aqua-protect*** são tratadas com um revestimento hidrofóbico nos seus quatro lados, para evitar que a água penetre no núcleo central.
2. O biselado angular das juntas na superfície são combinados com a cor da imagem decorativa.
3. Os biselados sobrepõem-se de modo que a abertura da junta vertical seja invisível e é aplicada uma proteção adicional contra penetração de água derramada e sujidade.
4. A conexão travada por fricção permanente das respetivas peças laminadas consiste em uma união muito apertada. Embora as peças sejam fáceis de unir, não há folgas após a instalação, o que significa que a água derramada e a sujidade não podem penetrar.
5. Um núcleo de HDF tratado é usado como material de base, o que também reduz bastante a dilatação dentro do admissível nas condições de humidade relativa e temperatura do espaço, presentes no manual de aplicação.

Os pavimentos laminados **SKUBA®** com ***megaloc aqua protect*** estão disponíveis nos parceiros comerciais **SKUBA®**.

SKUBA®

Baruth, Brandemburgo, Alemanha, 31 de Março de 2021

SKUBA®