

RETARDADOR DE CHAMA NORDTREAT



NT DECO

**RETARDADOR DE CHAMA PARA
PROTEÇÃO CERTIFICADA CONTRA
INCÊNDIOS DE FORRO DE MADEIRA, CLT E
MAIS ELEMENTOS**

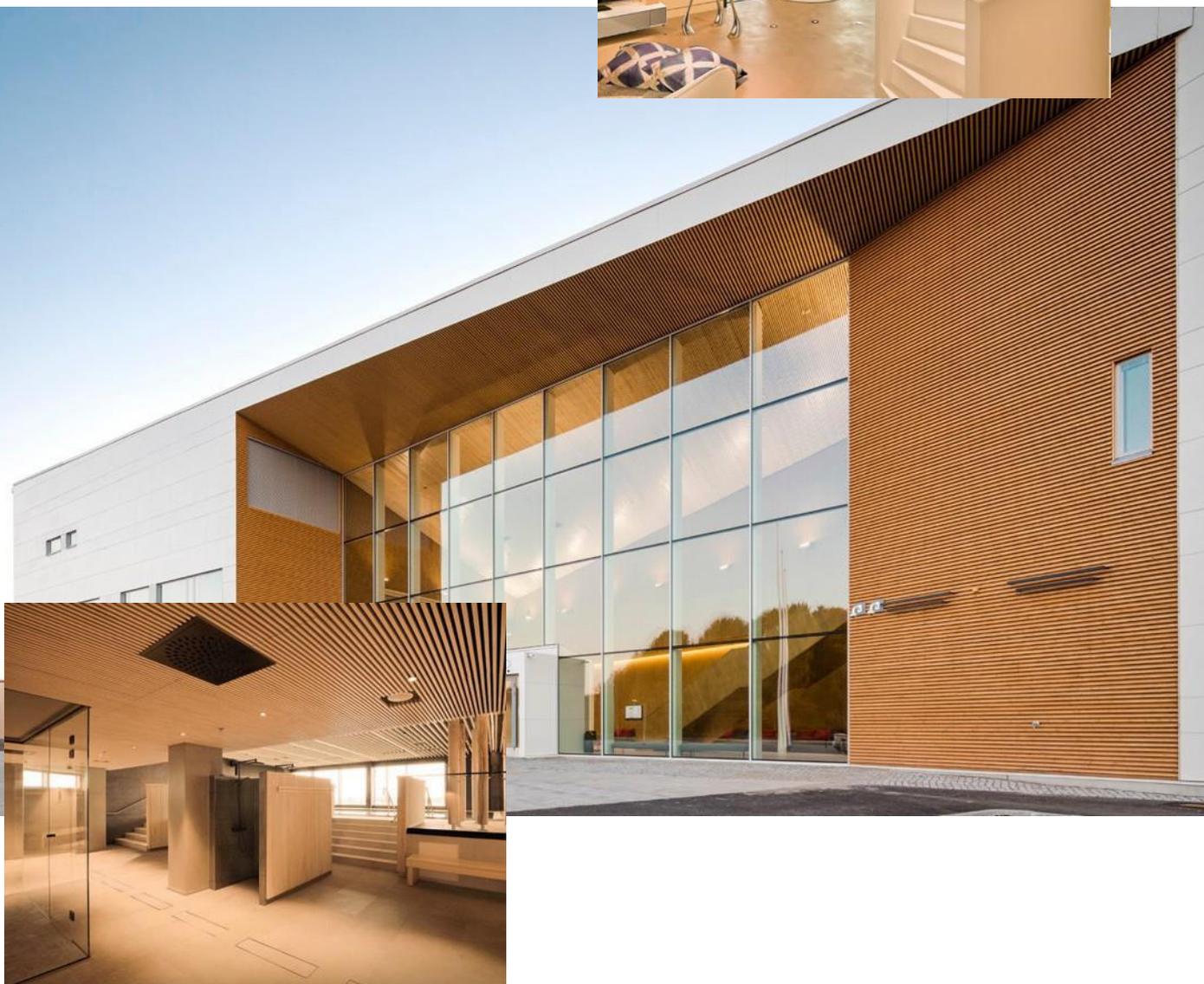
10/2022



NT[®]
NORD
TREAT

RETARDADORES DE CHAMA INOVADORES E ECOLÓGICOS PARA MADEIRA

A Nordtreat desenvolve e produz retardadores de chama amigos do ambiente para produtos de construção em madeira. Todos os retardadores de chama Nordtreat são produtos à base de água, de base biológica e não tóxicos, proporcionando uma forma durável e económica de cumprir a Euroclasse B-s1, d0 performance de reação ao fogo (EN13501-1). Além disso, os produtos são fáceis e seguros de utilizar em processos de tratamento industrial e em tratamentos no local.



SOLUÇÃO PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA SEGURAS E BONITAS

O retardador de chama NT DECO é uma solução ecológica para a proteção profissional contra fogo de superfícies de madeira. Proporciona uma reação ao fogo em conformidade com a Euroclasse B-s1, d0 para uma vasta gama de espécies de madeira.

O retardador de chama NT DECO é um impregnante de superfície e uma solução de um só produto. Não são necessários outros produtos (primários ou vernizes). O produto é absorvido pelo material de madeira, proporcionando uma excelente proteção contra fogo com resistência às intempéries e aos raios UV.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Proteção contra incêndios Euroclass B-s1, d0 para uso exterior e interior
- Classes de emissão A+/M1
- Conforto do ar interior - testado
- Certificado LEED
- Testado pelo BREEAM
- O produto de base biológica e não tóxico não é prejudicial para as pessoas ou para o ambiente
- A pegada de carbono do produto é de 2 kg CO₂e/m² (EN 15804+A2 & ISO 14025 / ISO 21930)
- Disponível em cores claras ou translúcidas

O desempenho do NT DECO está documentado em relatórios de classificação e certificados de laboratórios de ensaio e autoridades europeias acreditadas:

- Relatório de classificação do FCBA 20/ RC-07 Painéis à base de madeira e revestimentos de madeira maciça
- Relatório de classificação FCBA 20/ RC-26 Madeira lamelada cruzada
- Relatório de classificação MEKA K 11/2020 Madeira lamelada cruzada
- Relatórios de classificação MEKA K05/2016, K21/2016, K21-1/2016, K01/2017, K22/2017, K36/2018, K25/2021 Painéis e revestimentos de madeira maciça
- Certificados Kiwa 9160-07 e 12093-02

TESTES NORMALIZADOS

Os produtos tratados com NT DECO podem atingir a mais elevada classe de reação ao fogo B-s1, d0 de acordo com a norma EN 13501-1.

NT DECO foi testado de acordo com vários métodos de ensaio normalizados europeus e internacionais:

- EN 11925-2:2010
- EN 13823:2010
- EN ISO 1182
- CEN/TS 16516
- EN 16755
- EN 16733

ADEQUADO PARA

- Revestimentos e painéis de madeira
- Madeira lamelada cruzada (CLT)
- Madeira lamelada colada
- Paredes de madeira

OPÇÕES DE EMBALAGEM

- 1000 litros IBC
- Tambor de 10-200 litros
- Recipiente de 5-25 litros



CORES TRANSLÚCIDAS NT DECO

O NT DECO é um tratamento retardador de chama de elevado desempenho para produtos de madeira EXT, INT 1 e INT 2. O acabamento do tratamento retardador de chama NT DECO pode ser transparente ou em cor translúcida. Isto permite que a beleza natural das superfícies de madeira seja totalmente visível.

O produto está disponível numa série de diferentes tons translúcidos. O aspeto da tonalidade pode variar consoante o substrato tratado.



As cores aqui apresentadas foram produzidas digitalmente. As cores produzidas digitalmente não substituem as amostras de cores reais. Por favor contacte o serviço técnico da Nordtreat para mais informações. As amostras de cor da madeira tratada NT DECO podem ser encomendadas em www.nordtreat.com.

A Nordtreat promove a construção sustentável em madeira através do desenvolvimento e produção de retardadores de chama translúcidos e amigos do ambiente para produtos de madeira.

A utilização inovadora de compostos químicos não nocivos e o teste e certificação exaustivos dos produtos e processos constituem o cerne da existência da Nordtreat. O objetivo é minimizar os impactos ambientais da produção de retardadores de chama e das construções de madeira protegidas ao longo do seu ciclo de vida, sem comprometer o desempenho da proteção incêndios.

Os retardadores de chama da Nordtreat são utilizados pelos principais fabricantes e tratadores de produtos industriais de madeira em todo o mundo. Alguns dos maiores edifícios de madeira do mundo apresentam produtos de madeira tratados com soluções retardadoras de chama da Nordtreat.



**TRANSPARENTE
POR NATUREZA**

+358 20 730 9330
info@nordtreat.com www.nordtreat.com



DISTRIBUIDOR
EM PORTUGAL
Pluggo[®]
www.pluggo.pt