

mocopiNUS



TEST

AU FEU



Living.Wood.Ideas.

Proteco²⁵

MOCOPINUS



TENUE AU FEU



non inflammable

A U F E U

Living.Wood.Ideas.

PROTECO²⁵
OUVRE
DE NOUVELLES
PERSPECTIVES.

Proteco²⁵ est non inflammable selon la norme NF EN 13501-1 de réaction au feu (Euroclasse B-s2, d0) et testé selon les méthodes d'essais NF EN 13823 et NF EN ISO 11925-2.



Innovation pour la construction : des profilés en bois massif non inflammables

Le bois ne convainc pas seulement par son aspect naturel fascinant, mais aussi par ses excellentes propriétés techniques et, désormais, également par ses qualités en matière de protection incendie.

Ce matériau de construction, toujours plus apprécié et de plus en plus utilisé pour la conception de façades modernes, élargit son champ d'application de façon remarquable. Grâce à MOCOPINUS, les profilés en bois massif Proteco²⁵ répondent aux exigences élevées de protection contre l'incendie qui sont, à juste titre, exigées pour les bâtiments commerciaux, industriels et administratifs, ainsi que pour les bâtiments publics, tels que les crèches ou les gymnases.

Le produit Proteco²⁵ correspond aux exigences de la classification A+ sur les critères relatifs aux COV (composés organiques volatils) établis par le décret du Ministère de l'écologie, du développement durable, des transports et du logement.



Protecnovum²⁵
gris anthracite M
Épicéa du Nord
R4R 90
57×39 mm

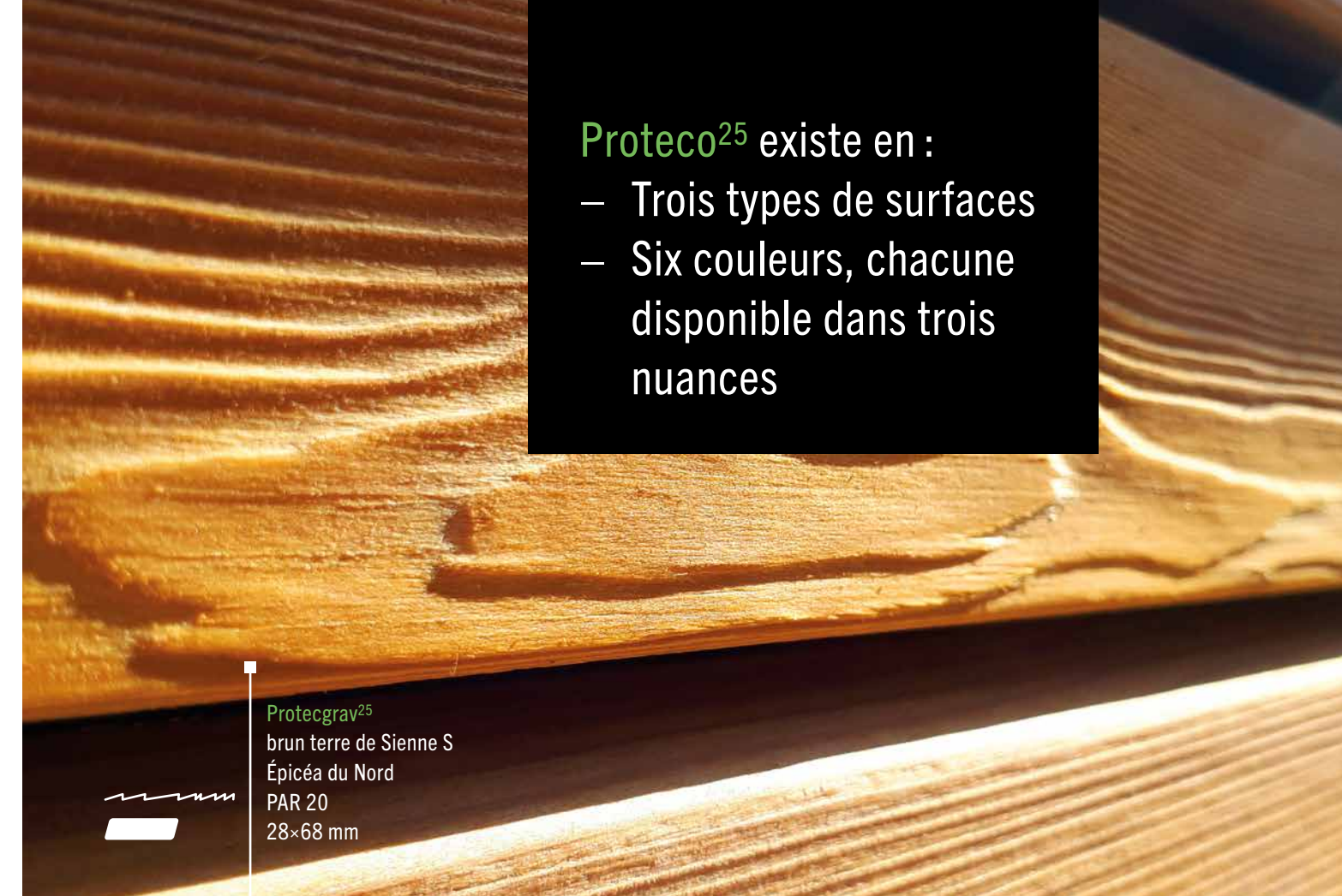
Des exigences élevées
en matière de protection
incendie ? Proteco²⁵.

Protecplan²⁵
incolore
Mélèze de Sibérie
AKK 00
21×68/90/115 mm



Proteco²⁵ existe en :
– Trois types de surfaces
– Six couleurs, chacune
disponible dans trois
nuances

Protecgrav²⁵
brun terre de Sienne S
Épicéa du Nord
PAR 20
28×68 mm



Une protection incendie efficace, grâce à un procédé de fabrication spécial

Les profilés en bois massif Proteco²⁵ de MOCOPINUS bénéficient d'une finition optimale. Ils sont sublimes par une peinture spécifique appliquée en deux couches en atelier ; par ailleurs, ils sont traités avec un sel de protection contre le feu, élaboré à base de composés phosphorés et spécialement développé pour l'imprégnation autoclave. Pour l'extérieur, ils sont disponibles avec traitement classe III par pulvérisation.

Le traitement, qui pénètre profondément le bois grâce à un procédé d'imprégnation sous vide, permet l'utilisation de ces profilés pour des constructions dans lesquelles les exigences de sécurité sont élevées en matière de protection incendie. De plus, le traitement autoclave est incolore, ce qui permet de conserver l'aspect naturel du bois dans son intégralité.

Lorsque le produit est exposé au feu ou à la chaleur rayonnante, la protection dont il bénéficie retarde considérablement l'inflammation du substrat, ralentit la propagation de la flamme sur la surface du bois et réduit le débit calorifique.

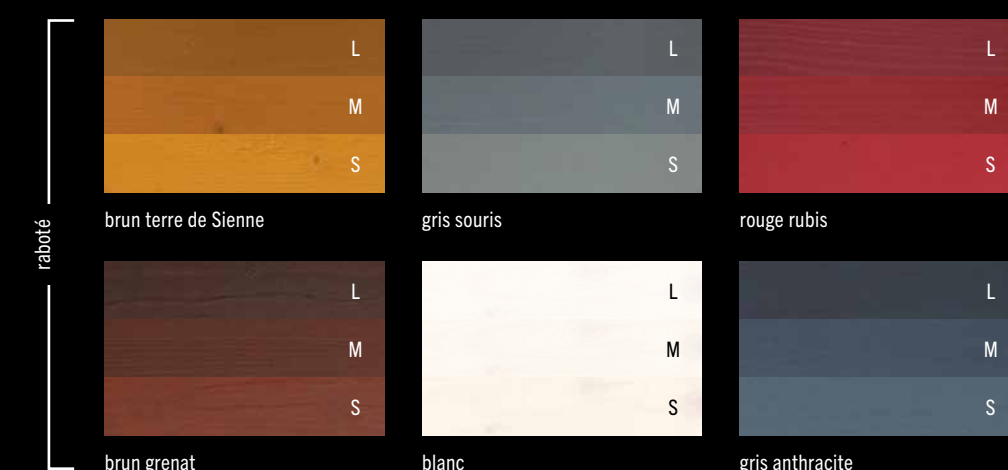
En comparaison avec un bois non traité, la progression du feu est nettement plus lente. L'obtention d'une des meilleures classifications possibles (Euroclasse B-s2, d0) en matière de réaction au feu pour les matériaux de construction combustibles, selon la norme NF EN 13501-1 et les méthodes d'essais NF EN 13823 et NF EN ISO 11925-2, garantit une protection efficace contre l'incendie. Proteco²⁵ bénéficie d'un rapport de classement établi par l'Institut d'essai des matériaux d'Eberswalde sous le numéro d'essai MPA 0763-CPR-4001.



Protecgrav²⁵
brun terre de Sienne L
Épicéa du Nord
PAR 20
28×68 mm

Épicéa du Nord

Extérieur : Protecline²⁵ | Intérieur : Protecplan²⁵



Extérieur : Protecgrav²⁵ | Intérieur : Proteccapp²⁵

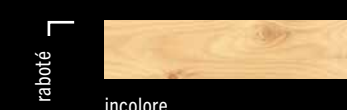


Extérieur : Protecnovum²⁵ | Intérieur : Protecnova²⁵



Mélèze de Sibérie

Intérieur : Protecplan²⁵

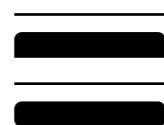




Liberté de conception sans limite,
pour l'intérieur et l'extérieur

Proteco²⁵ est l'innovation de MOCOPINUS qui permet désormais aux architectes, aux planificateurs et aux artisans spécialisés d'employer des profilés en bois massif dans des zones sensibles au feu.

Pour garantir la liberté créative, pour l'intérieur comme pour l'extérieur, les surfaces de ces profilés existent dans différentes versions. Elles peuvent être rabotées, brossées et micro-striées et sont disponibles dans six couleurs standard, chacune proposant trois nuances.



Protecline²⁵
blanc L
gris souris M
rouge rubis S
Épicéa du Nord
G2R 00
21×145 mm
G4R 00
57×170 mm



Proteclan²⁵
incolore
Mélèze de Sibérie
AKK 00
21×68/90/115 mm

PROTECO²⁵

LA SOLUTION

POUR TOUS

LES DOMAINES

SENSIBLES

AU FEU.

Living.Wood.Ideas.

MOCOPINUS

MOCOPINUS GmbH & Co. KG

Siège social

Heuweg 3
D-89079 Ulm
T +49 731 165-0
F +49 731 165-215

**Usine de Karlsruhe
(service commercial France)**

Südliche Uferstraße 3
D-76189 Karlsruhe
T +49 721 9595-0
F +49 721 9595-100

Usine d'Ammelshain

Bauhofstraße 1
D-04683 Naunhof Ammelshain
T +49 34293 518-0
F +49 34293 518-23

info@mocopinus.com
www.mocopinus.com