

Bochemit[®]

ANTIFLASH



PRODUKTOVÝ LIST

PROTI OHŇU

- › Zvyšuje požiaru odolnosť dreva
- › Minimálna tvorba dymu (s1)
- › Bez odpadávania horiacich častíc (d0)
- › Klasifikácia B a C-s1, d0 podľa EN 13501-1

Bochemit[®]

ANTIFLASH



B-s1, d0



OBLASTI POUŽITIA

Bochemit Antiflash je najlepšou voľbou na ochranu drevených prvkov stavebných konštrukcií (moderných drevostavieb aj historicky vzácných pamiatok) a ďalších materiálov na báze dreva zabudovaných v interiéroch stavieb.

Ak vypukne požiar, je dôležité, aby sa ľudia z budovy mohli evakuovať čo možno najrýchlejšie. Cieľom je záchrana ľudských životov, prípadne aj majetku v čo najväčšom rozsahu. Časový úsek, ktorý bude k dispozícii na evakuáciu, závisí od materiálov použitých pri stavbe budovy a od ich požiarnej vlastností.



Neošetrené drevo



Ošetrené drevo

MECHANIZMUS ÚČINKU PROTIPOŽIARNEJ OCHRANY

Bochemit Antiflash zaisťuje zníženie horľavosti dreva spomalením rýchlosti jeho horenia a šírenia plameňa na povrchu dreva. Ak sa drevo ošetrené prípravkom Bochemit Antiflash v predpísanom príjme vystaví pôsobeniu plameňa, účinné látky sa zahrievaním začnú rozkladať na nehorľavé plynné látky, ktoré sa z povrchu ošetreného dreva uvoľňujú do okolia a zriedia kyslík nevyhnutný pre horenie drevnej hmoty natoľko, že nepostačuje na ďalšie šírenie plameňa.

Zahrievaním ošetreného dreva zároveň vzniká na povrchu spenená izolačná vrstva, ktorá zabraňuje priamemu kontaktu plameňa s povrchom dreva, tým prednostne absorbuje teplo plameňa a bráni jeho prístupu k povrchu dreva. To má za následok opäť spomalenie horenia a urýchlenie tvorby zuhoľnatej povrchovej vrstvy dreva. Táto vrstva má významný tepelnoizolačný efekt a tiež bráni ďalšiemu šíreniu plameňa.

AKO BOCHEMIT ANTIFLASH POMÁHA CHRÁNIŤ ŽIVOTY, MAJETOK AJ PAMIATKOVÉ OBJEKTY?

BOCHEMIT ANTIFLASH ZABRAŇUJE ŠÍRENIU PLAMEŇA A ROZVOJU DYMU.

Výrobky z dreva (stavebné rezivo) a materiály na báze dreva (škárovka, preglejka, OSB, drevotriesková doska, MDF) bez akejkoľvek špeciálnej povrchovej úpravy, ktorá by znižovala ich reakciu na oheň, štandardne dosahujú triedu reakcie na oheň D-s2, d0. To znamená, že vzplanutie môže nastať medzi 2 a 10 minútami od počiatku požiaru.

Pokiaľ sa prípravok Bochemit Antiflash nanesie v množstve 250 g/m², zlepši triedu reakcie na oheň o jednu triedu, a to z D-s2, d0, na C-s1, d0, čím obmedzí vplyv drevenej konštrukcie na rozvoj požiaru a tvorbu dymu a značne oddiali počiatok vzplanutia.

Keď však prípravok Bochemit Antiflash aplikujeme v množstve 300 g/m², zlepši sa tým reakcia na oheň dokonca o dve triedy, t. j. na B-s1, d0, kedy už k vzplanutiu nedochádza a príspevok materiálu k rozvoju požiaru a dymu je veľmi obmedzený.

DOKONALÝ SYSTÉM OCHRANY DREVA PROTI OHŇU

KONCENTROVANÝ KVAPALNÝ PRÍPRAVOK URČENÝ NA ZNÍŽENIE REAKCIE DREVA NA OHEŇ. NA OŠETRENIE DREVENÝCH PRVKOV STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ A ĎALŠÍCH MATERIÁLOV NA BÁZE DREVA ZABUDOVANÝCH V INTERIÉROCH STAVIEB. PRODUKT ZÍSKAL OCENENIE „ZLATÝ PLAMEŇ“.

- › Prípravok je možné aplikovať náterom, postrekom, máčaním a vákuovo-tlakovou impregnáciou.
- › Na povrchu ošetreného dreva zostáva funkčná vrstva, ktorá môže byť nejaký čas lepkavá. Ošetrené drevo nezapácha.
- › Ošetrené drevo nemá negatívny vplyv na koróziu kovových prvkov.
- › Bochemit Antiflash sa vyrába v bezfarebnej, zelenej a hnedej variante, farby slúžia na indikáciu vykonanej ochrany.
- › Životnosť vykonanej ochrany dreva je pri dodržaní vlhkostných podmienok interiéru časovo neobmedzená.



BEZFAREBNÝ



ZELENÝ



HNEDÝ

Bochemit®

WOOD CARE SINCE 1968

PREČO BOCHEMIT

- › BOCHEMIT predstavuje viac ako 50 rokov skúseností s vývojom profesionálnych prípravkov na ochranu stavebného reziva.
- › BOCHEMIT spĺňa všetky súčasné európske normy a predpisy, na základe ktorých sú produkty certifikované.
- › BOCHEMIT má vlastné výskumné centrum priamo zamerané na výskum a vývoj produktov v oblasti ochrany dreva.

CHRÁNIME DREVO VIAC AKO 50 ROKOV

- › BOCHEMIT produkty sú neustále zlepšované a inovované tak, aby zodpovedali najmodernejším trendom trhu a požiadavkám zákazníkov.
- › BOCHEMIT má výbornú schopnosť rýchlo a rovnomerne prenikať do dreva a následne ho chrániť.
- › BOCHEMIT neznamená len výroby, ale aj technickú pomoc a podporu. Naši odborníci sú pripravení vám pomôcť s technológiou impregnácie rôznych druhov dreva, priebežným poradenstvom, nastavením správnej koncentrácie aplikačných roztokov.

PREČO BOCHEMIT ANTIFLASH

Všetky skúšky Bochemit Antiflash boli vykonané v akreditovanom skúšobnom laboratóriu podľa platných noriem. Bochemit Antiflash je dlhodobou úspešne používaný priemyselnými spracovateľmi dreva naprieč Európou.

Správnou impregnáciou dreva prípravkom Bochemit Antiflash sa docieľi zlepšenie reakcie na oheň až o dve triedy (t. j. na B-s1, d0). Je tak ideálnou voľbou na ochranu moderných drevostavieb aj historicky vzácných pamiatok a navyše Bochemit Antiflash ani jeho vodné roztoky nespôsobujú koróziu kovových prvkov.

Pri požiaroch sa môžu vyvíjať toxické plyny, ktoré môžu mať tragické účinky na osoby vyskytujúce sa v oblasti požiaru. Obmedzenie vývinu dymu je teda v tomto prípade veľmi žiaduce.

Šírenie požiaru sa môže významne urýchliť, ak odlietavajúcich horiacich častíc vzplanie aj okolie pôvodného vzniku požiaru. Obmedzenie alebo úplná eliminácia uvoľňovania horiacich častíc je preto zásadná.