



Bochemit[®]
WOOD CARE SINCE 1968

ANTIFLASH TŰZVÉDELEM

B és C tűzveszélyességi osztály

EN 13501-1 szerint

NMÉ A-148/1/2014 Tanúsítvány

Komplex égéskésleltetés

Lángok elterjedésének és füst
kifejlődésének megakadályozása

Plusz védelem

Fakárosító gombok és rovarok elleni
védelem

Felhordás

- ✓ ecsetelés
- ✓ szórás
- ✓ áztatás

Beltéri használatra

Bochemit[®]
Antiflash





Bochemit® ANTIFLASH TŰZVÉDELEM

FOLYÉKONY, KOMPLEX ÉGÉSKÉSLELTETŐ FÁRA, FAKÁROSÍTÓ GOMBÁK ÉS ROVAROK ELLENI VÉDELEMMEL

Tűz esetén az emberi élet és a tulajdon mentése a legfontosabb, így kulcsfontosságú, hogy a lehető leggyorsabban kiürítésre kerüljön az épület. Az evakuálási idő megnyújtása függ az épület építésében használt anyagok tűzállóságának mértékétől.

A Bochemit Antiflash a legmegfelelőbb választás a különböző épületek beépített faszerkezeteinek (modern faépületek és műemlékek), illetve az egyéb faalapú épületanyagok védelmére.

HOGYAN SEGÍT A BOCHEMIT ANTIFLASH AZ EMBERI ÉLETEK, INGATLANOK ÉS ÉPÍTETT ÖRÖKSÉGEINK MEGMENTÉSÉBEN?

A Bochemit Antiflash megakadályozza a lángok faalapú anyagokra való áttérjedését, valamint gátolja a fa füstfejlesztését.

A tűzzel szembeni ellenállóképességgel nem kezelt faipari termékek és a faalapú anyagok (pl.: faforgácslap, rétegelt lemez, OSB, forgácslap, MDF) általában a D-s2, d0 tűzveszélyességi osztályba esnek. Ez azt jelenti, hogy a tűz-átcsapás 2-10 perc között alakulhat ki a tűz keletkezését követően.

A Bochemit Antiflash már 250 g / m²-es koncentrációban történő alkalmazása is egy osztály szinttel előrelépve, azaz C-s1, d0 tűzveszélyességi osztálynak megfelelő módon javítja a tűzzel szembeni ellenállóképességet, valamint jelentősen csökkenti a tűz-átcsapás kifejlődését.

A Bochemit Antiflash 300 g / m²-es koncentrációban történő alkalmazása pedig már két teljes osztályt előrelépve, azaz B-s1, d0 tűzveszélyességi osztályra növeli a tűzzel szembeni ellenállást, ahol már nem lép fel tűz-átcsapás, és az anyag hozzájárulása a tűz- és füstfejlesztésben minimálisra korlátozott.

≈ Válassza ki a legmegfelelőbb impregnáló Bochemit terméket is a www.ppts.hu oldalon

≈ Használja a biocideket biztonságosan. Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a termékinformációkat.



KOMPLEX FAVÉDELMI RENDSZER TŰZ ÉS KÁRTEVŐK ELLEN

BOCHEMIT ANTIFLASH TŰZVÉDELMI MECHANIZMUSA

A Bochemit Antiflash redukálva az égési sebességet csökkenti a gyúlékonyságot és lassítja a lángok terjedését a fa felületén. Ha a Bochemit Antiflash-sel megfelelően kezelt fa lángnak van kitéve, a hő az aktív hatóanyagokat nem-gyúlékony gáznemű anyagokká bontja, amit a lekezelt faanyag a légkörbe juttat, így csökkentve az oxigénszintet, meggátolja meg a tűz tovább-táplálását, -terjedését.

A hő hatására a kezelt fafelületen habos szigetelő réteg képződik, ami meggátolja a lángok közvetlen érintkezését a fa felületével. Ez a hatás késlelteti a tűz-átcsapást, miközben a fa felületén egy ún. hamuréteg kialakulást is felgyorsít, mely réteg nagy hőszigetelést biztosít, ezáltal megakadályozza a lángok továbbterjedését.



Bochemit Antiflash-sel kezelt fa



Kezeletlen fa

- ✓ Felhordható: ecseteléssel, szórással és áztatással.
- ✓ A kezelést követően a fafelület egy ideig ragadhat de nem szagosítja a fát.
- ✓ A kezelt fa nem járul hozzá a fém alkatrészek korróziójához.
- ✓ Bochemit Antiflash szintelen, zöld és barna színekben gyártott. A különböző színei nem befolyásolják favédelmi hatékonyságát.
- ✓ Biológiai védelmet korlátlan ideig, míg tűzvédelmet 40 évre nyújt.

AZ EN 13501-1 SZERINTI ALKALMAZÁS	FELVITELI MÓDSZER	TÖMÉNYÍTETT BOCHEMIT:VÍZ HIGÍTÁSI ARÁNYA	TÖMÉNYÍTETT ANYAG MINIMUM
Égéskezelés (C osztály)	ecsetelés	koncentrátum	250g / m ²
	áztatás (12 óra)	1 : 1	250g / m ²
Égéskezelés (B osztály)	ecsetelés	koncentrátum	300g / m ²
Biológiai megelőzés (Beltér 1,2)	ecsetelés	1 : 9	30g / m ²
	szórás		
	áztatás (45 perc)		



Bochemit®

ANTIFLASH



MIÉRT VÁLASSZA A BOCHEMIT ANTIFLASH TERMÉKET?

- ✓ A BOCHEMIT® márkacsalád, több mint 50 éve áll a faanyagok védelmének, a biotikus kártevők elleni védekezés szolgálatában.
- ✓ Az összes BOCHEMIT Antiflash tesztet az alkalmazandó technikai előírásoknak megfelelően, akkreditált laboratóriumokban végzik.
- ✓ A BOCHEMIT Antiflash-t már hosszú évek óta sikeresen alkalmazzák az európai faiparban.
- ✓ A BOCHEMIT® márkanév, nemcsak egy termékcsaládod jelöl, hanem magába foglalja a technikai segítségnyújtást és támogatást is!

EUROCLASSES, TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK az EN 13501-1 EU szabvány szerint (A2-től D osztályig)

osztály	TŰZREAKCIÓ	TŰZ-ÁTCsapás
A2	nem szignifikáns	Nem keletkezik, vagy legfeljebb 20 perccel a tűz képződését követően
B	nagyon korlátozott	Nem keletkezik, vagy legfeljebb 20 perccel a tűz képződését követően
C	korlátozott	Keletkezik, legalább 10 perccel a tűz képződését követően
D	közepes	Keletkezik, 2-10 perc között a tűz képződését követően

KIEGÉSZÍTŐ OSZTÁLYOZÁS FŰST FEJLESZTÉSRE (A2-től D osztályig)

Tűz esetén mérgező gázok alakulhatnak ki, amelyek tragikus következményekkel járhatnak az emberi életre nézve. Ezért a füstfejlesztést korlátozni kell, ha ilyen esemény bekövetkezik.

osztály	FŰST TERMELÉS	TELJES FŰST MENNYISÉG
s1	Nagyon csekély	Nagyon korlátozott
s2	Kis mennyiség	Korlátozott
s3	Nincs követelmény a korlátozott égéstermék-előállításra, vagy nem felel meg az s1 és s2 osztályok kritériumainak	Nincs követelmény

KIEGÉSZÍTŐ OSZTÁLYOZÁS ÉGŐ RÉSZCECSKE TERMELŐDÉSRE (A2-től D osztályig)

A tűz terjedése felgyorsulhat, ha különböző részecskék égnek a tűz eredeti forrásának közelében. Az égő részecskék felszabadulását ezért teljesen korlátozni kell, vagy teljesen ki kell küszöbölni.

ÉGŐ RÉSZCECSKÉK TERMELŐDÉSE	
d0	Nem termelődik
d1	Kis mennyiség termelődik
d2	Nincs követelmény égő részecske termelődésre