

VÄRT ATT KÄNNA TILL

VÄGLEDNING WOODSAFE® EXTERIOR WFX™ BRANDIMPREGNERAT TRÄ

Version:
20230110-V1

CPR, CE-certifikat ref:
0402-CPR-SC0260-15

Typgodkännandebevis ref:
TG 0263-08



Woodsafe Timber Protection AB | +46 (0) 10 206 72 30 | kundtjanst@woodsafes.com | www.woodsafes.com

PRODUKTFAKTA

WOODSAFE® Exterior WFX™ brandimpregnerat trä som genom vakuumptryckimpregnering fått förbättrade brandegenskaper på samtliga 6 sidor. Exterior WFX består av mycket långa polymerkedjor som bildar ett vattenfast brandskydd och fixerats (här-dats) i träets cellstruktur. Exterior WFX har typgodkända egenskaper enligt EN16755 EXT för exteriör naturlig åldring utan krav på ytbehandling. Woodsafe Timber Protection AB är en industriell tillverkare med innehav av typgodkännandebevis, CE certifierad enligt byggproduktförordningen (CPR305/2011, EN14915), kvalitet och ledningssystem, miljöledningssystem samt fortlöpande tillverkningskontroll av RISE (No.Body: 0402).

Mer information hänvisas till www.woodsafes.com



KVALITETSLEDNINGSSYSTEM

Tillverkning enligt ISO 9001:2015 | 5829



AVFALLSKOD

Träprodukt 170201



TILLHÖRANDE DOKUMENT

Fler tillhörande och relaterade handlingar

Woodsafe supportavdelning

Vi vet att det kan kännas svårt och krångligt med brandskyddat trä och alla anvisningar, regler, brandkrav med flera. Det är därför Woodsafe supportavdelning alltid finns där för dig. Du når oss på +46 10 206 72 30 eller support@woodsafes.com - Vi hjälper dig!

Alla träslag har olika egenskaper som kan framträda i och med förädlingsprocessen. Nedan beskrivs några egenskaper:

Träslag, kvalitet och dimension:

Grundförutsättningen är att tillhandahålla trä med hög kvalitet för att få bästa möjliga slutprodukt. Men det finns faktorer att tänka på beroende på användningsområde, exempel på viktiga egenskaper

Strömärken:

Beroende på träslag och träets kvalitet kan utslag av kåda och hartser samt strömärke över >26mm tjocklek förkomma. Fuktkvot vid leverans | är normalt 15 - 20%, om önskemål finns kan lägre fuktkvot levereras. Vissa träslag med hög upp-tagning kan innehålla brandskyddsmedel som hårdas på plats vilket innebär att högre fuktkvot i fåtal fall kan förekomma. Målning och färgnyansiering | kan utföras, men enbart på fabrik såsom första behandling. På plats ytbehandling rekommenderas inte. Om ytbehandling utförs trots vår rekommendation att inte ytbehandla sker det på utförarens egen risk t.ex. vidhäftning, ojämnheter i nyans etc. Långtidsbeständiga egenskaper | Woodsafe® Exterior WFX™ har certifierade beständiga egenskaper och beständiga brandegenskaper utan ytbehandling enligt EN 16755 INT1, INT2, EXT samt ASTM D2898 EXT. pH egenskap | träslag t.ex. ek och cederträ har naturliga egenskaper som kan skapa surt vatten (lågt pH) vid nederbörd,

tillsammans med eventuellt överskott av Woodsafe® Exterior WFX på träpanelens yta som inte fixerats i cellstruktur kan detta leda till etsning, missfärgning och liknande på annat material i kontakt med detta vatten från t.ex. fasad. Detta skall tas bort snarast.

Avvattnings- | träfasader och liknande applikation skall alltid uppföras med god marginal för att inte surt vatten (lågt pH) skall rinna ner på sockel, betongelement eller annat underlag. Rekommendationen är minst 5cm överhäng mellan fasad och sockel, -annat material, samt dropp plåt som leder vattnet från fasadens nedersta del. Välj alltid rostfritt infästningsmaterial, dropp plåt och liknande som kommer i direkt kontakt eller via avrinning från träfasaden eller liknande förutsättning. Vanlig spik, galvaniserad spik, svartplåt, aluminium, koppar, zink m.m. kan reagera negativt på surt vatten (lågt pH) och därmed korrodera samt orsaka missfärgning på aktuellt träslag men även på annat material som utsätts för aktuellt surt vatten (lågt pH). Impregneringsprocessen sker via vakuumptryckprocess och samtliga sidor av produkten impregneras. Efter impregnering fixeras brandskyddsmedlet i trämaterialens cellstruktur i speciella torkkammare. Allt trämaterial som impregneras oavsett träslag eller träskiva har en viss mängd brandskyddsmedel på ytan som inte fixerats i cellstrukturen. Vid kraftigt regn, fasadtvätt och även i direkt solljus så kan överskottet lämna ytan t.ex. via regn och då som surt vatten (lågt pH) eller visas som droppar på t.ex. fönsterbleck. Detta är helt normalt initialt efter montering och kan pågå under första året efter montage. Känsliga ytor skall då skyddas på lämpligt sätt t.ex. plast, klottervax.

Fuktkvot (%) vid färdigamölan för utleverans.

Exteriör, ej modifierad	Exteriör, modifierad
15-18%	5-8%