



SPÉCIFICATION DU CONTREPLAQUÉ TRAITÉ

Présentation du produit

Le contreplaqué est l'un des produits de bois les plus utilisés. Il s'agit d'un produit manufacturé ou composite fait de minces feuilles de placage de bois collées. Le contreplaqué traité sert à divers usages et il est souple, résistant, peu coûteux et durable. La présente fiche précise les exigences qui s'appliquent au contreplaqué traité, comme prescrit dans la série de normes CSA O80. Les procédés et traitements qui visent le contreplaqué traité doivent être appliqués conformément à ce qui est prescrit au point 9.6 de la norme CSA O80.2-08.

Essences de bois permis, agents de préservation et classes d'emploi connexes

Le contreplaqué se décline dans un éventail de dimensions, d'épaisseurs et de qualités et est fait de diverses essences. L'ajout d'agent de préservation avant ou après le collage permet d'utiliser le contreplaqué à l'intérieur comme à l'extérieur, dans différentes conditions d'exposition. Lorsqu'on l'utilise hors sol et à l'intérieur, le contreplaqué appartient à la classe d'emploi 1 ou 2. Si on s'en sert comme élément de charpente hors sol, sa classe d'emploi est 3.2 et elle est de 4.1 s'il entre en contact avec le sol. Le contreplaqué doit satisfaire aux exigences de la norme CAN/CSA-S416. La classe d'emploi du contreplaqué traité utilisé dans les fondations en bois est de 4.2 et ce produit doit répondre aux exigences prescrites au point 9.2.2.1 de la norme CSA O80.1-08.

Contreplaqué traité sous pression – Agent de préservation utilisé selon l'essence								
CE1 – Hors sol – intérieur, insectes seulement								
CE2 – Hors sol – intérieur, humidité								
Groupe d'essences	Agent de préservation utilisé							
	CR	PCP-A/ PCP-C	SBX	AACZ	AC-B	ACC	CAQ-C	CAQ-D
Pin gris, pin tordu et pin rouge	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pin du Sud	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pin blanc et pin argenté	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pruche de l'Est et pruche occidentale	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Douglas côtier	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sapins	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

SPÉCIFICATION POUR LE CONTREPLAQUÉ TRAITÉ

PBC-09-2012, Page 2 de 3

Contreplaqué traité sous pression – Agent de préservation utilisé selon l'essence								
CE3.2 – Hors sol – charpente (peinte ou non)								
CE4.1 – Général ou charpente de construction routière (éléments non essentiels)								
Groupe d'essences	Agent de préservation utilisé							
	CR	PCP-A/ PCP-C	SBX	AACZ	AC-B	ACC	CAQ-C	CAQ-D
Pin gris, pin tordu et pin rouge	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pin du Sud	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pin blanc et pin argenté	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pruche de l'Est et pruche occidentale	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Douglas côtier	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Sapins	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Contreplaqué traité sous pression (fondations en bois) – Agent de préservation utilisé selon l'essence								
CE4.2 – Contact avec le sol ou l'eau douce, risque de pourriture élevée – éléments de charpente essentiels								
Groupe d'essences	Agent de préservation utilisé							
	CR	PCP-A/ PCP-C	SBX	AACZ	AC-B	ACC	CAQ-C	CAQ-D
Pin gris, pin tordu et pin rouge	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Pin du Sud	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Pin blanc et pin argenté	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Pruche de l'Est et pruche occidentale	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Douglas côtier	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non
Sapins	Non	Non	Non	Oui	Non	Oui	Non	Non



SPÉCIFICATION POUR LE CONTREPLAQUÉ TRAITÉ

PBC-09-2012, Page 3 de 3

Agents de préservation permis pour le traitement

Toutes les essences permises peuvent être traitées à l'aide de l'un de ces agents de préservation. Les agents de préservation du bois doivent être homologués en vertu de la *Loi sur les produits antiparasitaires*. Seuls les agents de préservation homologués sont présentés.

Agent de préservation	Abréviation	Normes pertinentes
Bore inorganique	SBX	AWPA P5
Créosote	CR	AWPA P1 et AWPA P13
Pentachlorophénol, solvant A	PCP-A	CSA O80.4, AWPA P8 et AWPA P9
Pentachlorophénol, solvant C	PCP-C	CSA O80.4, AWPA P8 et AWPA P9
Arséniate ammoniacal de cuivre et de zinc	AACZ	AWPA P5
Cuivre alcalin quaternaire, type C	CAQ-C	AWPA P5
Cuivre alcalin quaternaire, type D	CAQ-D	
Azole de cuivre, type B	AC-B	AWPA P5
Arséniate de cuivre chromaté, type C	ACC	AWPA P5