

## 332 Construction préfabriquée en bois

### 000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 332F/2008 fait foi

01 Construction préfabriquée en bois (V'23)

### 030 Exigences relatives au bâtiment

031 Etanchéité de l'enveloppe du bâtiment.

.100 Etanchéité à l'air: la couche d'étanchéité à l'air prévue, y compris ses raccordements, doit être exécutée de manière à satisfaire aux exigences suivantes:

.110 01 Valeurs limites et valeurs cibles de perméabilité à l'air de l'enveloppe du bâtiment selon norme SIA 180.

### 040 Exigences relatives aux matériaux et aux procédés de fabrication

041 Exigences relatives à la teneur en eau du bois.

.100 Bois et dérivés du bois prévus:

.110 En ce qui concerne les dérivés du bois, les valeurs de teneur en eau indiquées dans la norme SIA 265/1 doivent être respectées.

.120 Pour utilisation intérieure, dans locaux chauffés.

01 Bois collé, bois lamellé-collé, max. % 12.

02 Bois massif, carrelets, lam-bourdes, max. % 15.

03 Bois placé dans l'épaisseur d'une isolation, max. % 16.

.130 Pour utilisation extérieure ou dans locaux non chauffés.

01 Bois collé, bois lamellé-collé, max. % 12.

02 Bois massif, carrelets, lam-bourdes, planches, lames, max. % 18.

03 Lambrissage extérieur, max. % 15.

042 Exigences relatives à la fabrication des bois collés.

.100 Bois collé, bois lamellé-collé.

.110 03 Bois collé, bois lamellé-collé: production certifiée SFH (Association suisse des fabricants de bois lamellé-collé).

043 Exigences relatives aux dérivés du bois.

.100 Classe de résistance.

.150 01 Panneau de fibres de bois selon EN 316

044 Emission de formaldéhyde des bois et dérivés du bois. Sauf indication contraire:

.200 Les matériaux dérivés du bois utilisés dans les espaces intérieurs chauffés doivent correspondre aux critères des applications 1 selon la "Liste des produits dérivés du bois adaptés à une utilisation en intérieur" de Lignum.

## **200 Parois extérieures**

### **250 Revêtements intérieurs**

252 Revêtement intérieur en panneaux, pour parois extérieures.

.100 Lambourrage.

R .190 Fundermax Swiss AG  
Industriestrasse 38  
CH-5314 Kleindöttingen  
Tel. +41 56 268 83 11  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.ch



R 348.901 Fundermax Swiss AG  
Industriestrasse 38  
CH-5314 Kleindöttingen  
Tel. +41 56 268 83 11  
infoswiss@fundermax.biz  
www.fundermax.ch

Funderplan,  
Panneau de fibres de bois selon EN  
316,  
HB.HLA2 (panneau à haute résistance  
panneau à usage structurel pour  
utilisation en milieu humide),  
classe d'utilisation 1+2 selon  
EN-1995-1-1, classe d'emploi 2  
selon la norme EN 335.  
Domaine d'application :  
Construction à ossature bois,  
construction de maisons préfabriquées,  
construction en bois d'ingénierie,  
aménagement intérieur  
dans les zones sèches et humides.

Sollicitable statiquement, comme  
Pare-vapeur efficace avec  
valeur Sd idéale, étanchéité à l'air  
Niveau garanti, excellent  
isolation des bruits aériens et  
absorption acoustique, sans éclats  
à mettre en œuvre.

Conductivité thermique : 0,18 W/mK  
Résistance à la diffusion de vapeur  
d'eau  
résistance à la diffusion : env. 185 µ  
Valeur Sd : 1,48 m  
Densité brute : > 1'000 kg/m³.

Épaisseur selon la statique  
Exigence en matière d'épaisseur :  
min. mm 8

Certifié Natureplus.

- 01 Chant droit A
- 02 Rainure et languette A
- 03 Fixation par agrafes B
- 04 Fixation avec des clous B
- 05 Fixation avec vis B
- 06 Fixation par collage B
- 07 Type de fixation ... B
- 08 Format lxb: mm 2'820 x 1'875  
C
- 09 Format lxb: mm 2'640 x 1'875  
C
- 10 Format lxb: mm 3'000 x 1'875  
C
- 11 Format lxb: mm 5'640 x 1'875  
C
- 12 Format lxb: mm ...  
C
- 13 Divers ...

A 0.000 m² A .....

R	348.902	bis .909 wie .901	A	0.000 m²	A .....
---	---------	-------------------	---	----------	---------

<b>TOTAL 300</b>	<b>Parois intérieures</b>	.....
------------------	---------------------------	-------

<b>TOTAL 332</b>	<b>Construction préfabriquée en bois</b>	.....
------------------	--	-------