

## Soumission N° 21110

### 21110 Descriptif type 343 Façades ventilées: Bardages

#### 000 Conditions générales

. Articles de réserve: les articles qui ne correspondent pas aux textes originaux du CAN ne seront introduits que dans les fenêtres de réserve prévues à cet effet et leur numéro sera précédé de la lettre R (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 6).  
. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les deux premières lignes des articles et des sous-articles fermés sont imprimées. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi (voir "CAN Construction - Informations pour les utilisateurs", chiffre 10).

#### 300 Isolations

. Conductivité thermique: on utilisera les valeurs qui figurent dans la prénorme SIA 279 "Isolants thermiques - Performances requises - Essai de conductivité thermique" (SN 556 279).  
. En ce qui concerne les valeurs de conductivité thermique déclarées (valeurs thermiques déclarées  $\lambda_D$ ) on se référera au cahier technique SIA 2001 "Isolants thermiques - Valeurs thermiques déclarées et autres données des fournisseurs et fabricants".  
. Pour les produits sans certificat de contrôle, on utilisera les valeurs utiles indiquées dans la prénorme SIA 279, tableau 1, colonne 'non contrôlée'.

#### 320 Isolation thermique

#### 321 Isolation en panneaux de laine minérale. Indice d'incendie I-I 6q.3. Pose libre, bord à bord.

.100 En 1 couche. Pose des panneaux entre lambourdes ou profilés.  
Masse volumique laine de verre min. kg/m<sup>3</sup> 30, masse volumique laine de roche min. kg/m<sup>3</sup> 50. Valeur thermique déclarée  $\lambda_D$  max. W/mK 0,035.  
PHOENIX 032  
Saint-Gobain ISOVER SA  
1522 Lucens

.110 Epaisseur d'isolation jusqu'à mm 140.

.115 Epaisseur mm 120.  
PHOENIX 032  
Valeur thermique déclarée  $\lambda_D$   
W/mK 0.032

..... m2 .....

A reporter :

.....

321.120 Epaisseur d'isolation supérieure à mm 140.

.121	Epaisseur mm 160. PHOENIX 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032	.....	m2	.....	.....
.122	Epaisseur mm 180 PHOENIX 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032	.....	m2	.....	.....
.123	Epaisseur mm 200 PHOENIX 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032	.....	m2	.....	.....
.124	Epaisseur mm 240 PHOENIX 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032	.....	m2	.....	.....
.400	En 2 couches. Pose des panneaux entre lambourdes ou profilés. Masse volumique laine de verre min. kg/m3 30, masse volumique laine de roche min. kg/m3 50. Valeur thermique déclarée lambda_D max. W/mK 0,035. PHOENIX 032 + PB F 032 Saint-Gobain ISOVER SA 1522 Lucens				
.420	Epaisseur d'isolation supérieure à mm 180.				
.423	Epaisseur mm 300 (mm 200 + 100) Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032 PB F 032 PHOENIX 032	.....	m2	.....	.....

---

**343 Total Façades ventilées: Bardages** .....

---