

## Soumission N° 21300

---

**21300** 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.

.400 En 2 couches. 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.  
PB F 032  
Saint-Gobain ISOVER SA  
1522 Lucens

.410 Epaisseur d'isolation jusqu'à mm 180.

.413 Epaisseur mm 120 (2x mm 60).  
Valeur thermique déclarée  
 $\lambda_D$   
W/mK 0.032

321.413	PB F 032	.....	m2	.....	.....
.414	Epaisseur mm 140 (mm 80+60). Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032 PB F 032	.....	m2	.....	.....
.415	Epaisseur mm 160 (2x mm 80). Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032 PB F 032	.....	m2	.....	.....
.416	Epaisseur mm 180 (mm 100+80). Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032 PB F 032	.....	m2	.....	.....
.420	Epaisseur d'isolation supérieure à mm 180.				
.421	Epaisseur mm 200 (2x mm 100). Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032 PB F 032	.....	m2	.....	.....
.422	Epaisseur mm 220 (mm 120+100). Valeur thermique déclarée lambda_D W/mK 0.032 PB F 032	.....	m2	.....	.....
<b>343</b>	<b>Total Façades ventilées: Bardages</b>				.....