

Soumission N° 11500

11500 **Descriptif type**
363 **Toitures inclinées:Sous-toitures, couvertures**

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 - Information pour les utilisateurs", chiffre 10).

.200 Angaben zu Vergütungsregelungen, Ausmassbestimmungen und Begriffsdefinitionen finden sich im Reserve-Unterabschnitt 090. Sie enthalten nicht die im NPK vorgegebenen Aussagen, sondern sind projektspezifisch formuliert.

200 Pare-vapeur, couches insonorisantes lourdes

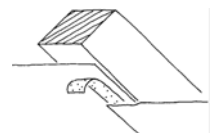
 Pour les règles de rémunération, les dispositions de métré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.

210 Pare-vapeur sur couches de support ou sous chevrons

214 Pare-vapeur posé sous chevrons, fixation à l'endroit des recouvrements.

.100 Pour sollicitations normales.

.110 Lés de matière synthétique. Recouvrements mm 100, collage étanche à l'air avec ruban adhésif.
 ISOVER VARIO KM DUPLEX UV.
 Saint-Gobain Isover SA
 Lucens



.114 Pare-vapeur adaptif à base de polyamide
 VARIO KM DUPLEX UV
 s_d m 0.2 - 5

..... m2

300 Isolations thermiques

 Pour les règles de rémunération, les dispositions de mé-

A reporter :

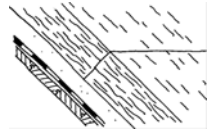
.....

300 tré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.

320 Isolations thermiques en matériau inorganique

321 Isolation en panneaux de laine minérale. Pose sur couche de support munie d'un pare-vapeur.

.200 En 1 couche, pose libre. Panneaux posés jointifs.
 ISOVER ISOTHERM 035.
 Saint-Gobain Isover SA
 Lucens



.210 Résistance à la compression min. kPa 15. Valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK 0,038. Indice d'incendie I-I 6q.3. Epaisseur jusqu'à mm 160.

.211 Epaisseur mm 80.
 ISOTHERM 035
 Valeur thermique déclarée λ_D
 W/m K 0.035

..... m2

.212 Epaisseur mm 100.
 ISOTHERM 035
 Valeur thermique déclarée λ_D
 W/m K 0.035

..... m2

.213 Epaisseur mm 120.
 ISOTHERM 035
 Valeur thermique déclarée λ_D
 W/m K 0.035

..... m2

.214 Epaisseur mm 140.
 ISOTHERM 035
 Valeur thermique déclarée λ_D
 W/m K 0.035

..... m2

.215 Epaisseur mm 160.
 ISOTHERM 035
 Valeur thermique déclarée λ_D
 W/m K 0.035

..... m2

.220 Résistance à la compression min. kPa 15. Valeur thermique déclarée λ_D max. W/mK 0,038. Indice d'incendie I-I 6q.3. Epaisseur supérieure à mm 160.

.221 Epaisseur mm 180.
 ISOTHERM 035
 Valeur thermique déclarée λ_D

A reporter :

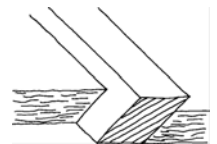
.....

321.221	W/m K 0.035	.....	m2	.....	.....
.222	Epaisseur mm 200. ISOTHERM 035 Valeur thermique déclarée lambda_D W/m K 0.035				
		.....	m2	.....	.....

340 Isolations thermiques entre chevrons ou pannes-chevrons,
 ou sous chevrons ou pannes-chevrons

341 Isolation encastrée entre chevrons ou pannes-chevrons.

.100 Panneaux de laine minérale, en 1 couche. Panneaux auto-
 portants, sans fixation complémentaire. Distance entre
 chevrons ou pannes-chevrons max. mm 990.



.110 Panneaux de laine minérale. Valeur thermique déclarée
 lambda_D max. W/mK 0,040. Indice d'incendie I-I 6q.3.
 ISOVER PANNEAUX CHEVRONS 032
 PR
 Saint-Gobain ISOVER SA 1522
 Lucens

.115 Epaisseur mm 160.
 PANNEAUX CHEVRONS 032 PR
 Valeur thermique déclarée
 lambda_D
 W/m K 0.032

.....	m2
-------	----	-------	-------

.116 Epaisseur mm 180.
 PANNEAUX CHEVRONS 032 PR
 Valeur thermique déclarée
 lambda_D
 W/m K 0.032

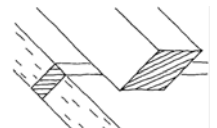
.....	m2
-------	----	-------	-------

.117 Epaisseur mm 200.
 PANNEAUX CHEVRONS 032 PR
 Valeur thermique déclarée
 lambda_D
 W/m K 0.032

.....	m2
-------	----	-------	-------

342 Isolation sous chevrons ou pannes-chevrons, encastrée
 entre lambourdes de fixation.

.100 Panneaux de laine minérale, en 1 couche. Panneaux auto-
 portants, sans fixation complémentaire. Hauteur de lam-
 bourde = épaisseur d'isolation. Distance entre lam-
 bourdes mm 590.
 ISOVER PB M 032.
 Saint-Gobain Isover SA
 Lucens



A reporter :

.....

342.110	Panneaux de laine minérale. Valeur thermique déclarée lambda_D max. W/mK 0,040. Indice d'incendie I-I 6q.3. ISOVER PB M 032			
.111	Epaisseur mm 40. PB M 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/m K 0.032	.....	m2	.....
.112	Epaisseur mm 60. PB M 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/m K 0.032	.....	m2	.....
.113	Epaisseur mm 80. PB M 032 Valeur thermique déclarée lambda_D W/m K 0.032	.....	m2	.....
400	Sous-couvertures, contre-lattages ----- Pour les règles de rémunération, les dispositions de mé- tré ainsi que pour les termes et définitions, les conditions de l'art. 000.200 sont appliquées.			
420	Sous-couvertures résistant aux sollicitations normales, selon norme SIA 232/1 -----			
423	Sous-couverture en lés d'étanchéité, résistant aux sollici- tations normales.			
.100	Lés de matière synthétique, 1 couche. Pose sur couche de support ou pose tendue sur chevrons.			
.120	Joints à recouvrement collés, collage étanche au vent. ISOVER ECRAN INTEGRA Saint-Gobain Isover SA 1522 Lucens			
.123	pose sur ISOTHERM 035 ECRAN INTEGRA	.....	m2	.....
363	Total Toitures inclinées:Sous-toitures, couvertures -----			.....