|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Projet: DCT – Gasser Ceramic** | | | | |  |  |  |  |
| **Descriptif: Maçonnerie Capo** | | | | | Mise à jour octobre 2020 | | | |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
| **314D/13** | | **Maçonnerie (V'20)** | | |  |  |  |  |
| **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. | | |  |  |  |  |
|  | .200 | 02 | | Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré ainsi que les définitions des termes techniques utilisés se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN, mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté. |  |  |  |  |
| **100** |  | **Maçonnerie de briques ou d’agglomérés** | | |  |  |  |  |
|  |  | Le sous-article 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération,  règles de métré et définitions à prendre en considération. | | |  |  |  |  |
| **120** |  | **Maçonnerie en briques de terre cuite légères MBL et MBLD** | | |  |  |  |  |
| **121** |  | **Maçonnerie de parpaings à propriétés** **spécifiées MBLD** | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Exécution en même temps que le gros œuvre | | |  |  |  |  |
|  | .101 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.075 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.3 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 365 P7**, **maçonnée au mortier-colle** pour joints minces **Capofisso**, appliqué en ligne sur les parois |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 365 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie  et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité  des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  | .102 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.075 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.6 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 365 P7, maçonnée au mortier Pad** |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 365 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | **…………………** | | |
|  | .103 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.061 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.1 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 365 T6**, **maçonnée au mortier-colle** pour joints minces **Capofisso**, appliqué en ligne sur les parois |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 365 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  | .104 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.061 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.0 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 365 T6, maçonnée au mortier Pad** |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 365 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  | .105 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.070 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.2 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 425 P7, maçonnée au mortier-colle** pour joints minces **Capofisso**,  appliqué en ligne sur les parois |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 425 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  | .106 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.070 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.7 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 425 P7, maçonnée au mortier Pad** |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 425 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  | .107 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.062 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 2.5 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 425 T6**, **maçonnée au mortier-colle** pour joints minces **Capofisso**,  appliqué en ligne sur les parois |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 425 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
|  | .108 | 01 | | Conductivité thermique ** = 0.062 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.2 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | **Marque : Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 425 T6, maçonnée au mortier Pad** |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  |  | 11 | | Épaisseur de mur tW = 425 mm |  |  |  |  |
|  |  | 15 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 16 | | Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2e priorité des ECO-CFC |  |  |  |  |
|  | .801 | 01 | | **Marque:** **Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 425 LANA, avec laine de mouton, maçonnée au mortier-colle** pour joints minces **Capofisso**, appliqué en ligne sur les parois  Conductivité thermique ** = 0.065 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 2.5 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Épaisseur de mur tW = 425 mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
|  | .802 | 01 | | **Marque:** **Capo**  **GASSER CERAMIC**, Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE  **Type: Capo 425 LANA, avec laine de mouton, maçonnée au mortier Pad**  Conductivité thermique ** = 0.065 W/mK**  Résistance à la compression **fxk = 3.2 N/mm2** | ……… | m2 | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Épaisseur de mur tW = 425 mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Hauteur de mur h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hourdage sans jointoyage vertical |  |  |  |  |
| **R129** |  | **Piliers en maçonnerie; briques de terre cuite légères à propriétés spécifiées MBLD** | | |  |  |  |  |
| R | .100 | Exécution en même temps que le gros œuvre | | |  |  |  |  |
| R | .101 | 01 | | Concerne article … | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Selon plan … |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Section mm … x … |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hauteur jusqu‘à h = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Résistance à la compression fxk = … N/mm2 |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Conductivité thermique  = … W/mK |  |  |  |  |
| R | .110 | **Piliers en maçonnerie avec des briques U Briques U, évidement face à face** | | |  |  |  |  |
| R | .111 | 01 | | Briques U Capo 365 U (8 pièces/m) remplies de béton Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 365 x 247 x 249 mm Section du pilier béton: a x b = 150 x 150 mm ou 150 x 300 mm (à définir) | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Selon plan … |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hauteur jusqu’à h = … m |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Résistance à la compression fxk = … N/mm2 |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
| R | .112 | 01 | | Briques Capo 425 U+E (8 pièces/m) remplies de béton Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 425 x 275 x 249 mm Section du pilier béton: a x b = 150 x 150 mm ou 150 x 300 mm (à définir) | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Selon plan … |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hauteur jusqu’à h = … m |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Résistance à la compression fxk = … N/mm2 |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
| **200** |  | **Maçonnerie: suppléments, travaux accessoires** | | |  |  |  |  |
|  |  | Le sous-article 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération,  règles de métré et définitions à prendre en considération. | | |  |  |  |  |
| **210** |  | **MB, MBD, MBL et MBLD: suppléments, travaux accessoires** | | |  |  |  |  |
| **211** |  | **Suppléments pour têtes de murs, embrasures, tableaux et angles  sur maçonnerie MB, MBD, MBL et MBLD** | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Façon de têtes de murs, embrasures et tableaux | | |  |  |  |  |
|  | .110 | À angle droit | | |  |  |  |  |
|  | .111 | Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  | .120 | Forme spéciale | | |  |  |  |  |
|  | .121 | 01 | | Exécution avec brique d‘embrasure **Capo 365 LA** (2 pièces/m) | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 365 x 213 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  | .122 | 01 | | Exécution avec brique d‘embrasure **Capo 425 LA** (2 pièces/m) | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 425 x 213 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  | .200 | Façon d'angles de murs obliques | | |  |  |  |  |
|  | .201 | Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  | .801 | 01 | | Suppléments pour **piliers d’angle** intégrés | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Exécution en même temps que le gros œuvre |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Exécution en briques spéciales **Capo 365 U**, 8 pièces/m |  |  |  |  |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 365 x 247 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Section du pilier béton intégré: a x b = 150 x 150 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Hauteur jusqu’à h = ... m |  |  |  |  |
|  | .802 | 01 | | Supplément pour piliers en béton, intégrés comme **piliers intermédiaires**  ou aux **extrémités de mur** | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Exécution en même temps que le gros œuvre |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Exécution en briques spéciales **Capo 365 U**, 4 pièces/m |  |  |  |  |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 365 x 247 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Section du pilier béton intégré: a x b = 150 x 150 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Hauteur jusqu’à h = ... m |  |  |  |  |
|  | .803 | 01 | | Supplément pour piliers en béton, intégrés dans les **embrasures de fenêtres** | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Exécution en même temps que le gros œuvre |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Exécution en briques spéciales **Capo 365 U**, 6 pièces/m |  |  |  |  |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 365 x 247 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Section du pilier béton intégré: a x b = 150 x 150 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Hauteur jusqu’à h = ... m |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
|  | .804 | 01 | | Suppléments pour **piliers d’angle** intégrés | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Exécution en même temps que le gros œuvre |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Exécution en briques spéciales **Capo 425 U+E**, 8 pièces/m |  |  |  |  |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 425 x 275 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Section du pilier béton intégré: a x b = 150 x 150 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Hauteur jusqu’à h = ... m |  |  |  |  |
|  | .805 | 01 | | Supplément pour piliers en béton, intégrés comme **piliers intermédiaires**  ou aux **extrémités de mur** | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Exécution en même temps que le gros œuvre |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Exécution en briques spéciales **Capo 425 U+E**, 4 pièces/m |  |  |  |  |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 425 x 275 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Section du pilier béton intégré: a x b = 150 x 150 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Hauteur jusqu’à h = ... m |  |  |  |  |
|  | .806 | 01 | | Supplément pour piliers en béton, intégrés dans les **embrasures de fenêtres** | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Exécution en même temps que le gros œuvre |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Exécution en briques spéciales **Capo 425 U+E**, 4 pièces/m |  |  |  |  |
|  |  |  | | Dimensions d’élément, épaisseur x longueur x hauteur = 425 x 275 x 249 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Section du pilier béton intégré: a x b = 150 x 150 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Hauteur jusqu’à h = ... m |  |  |  |  |
| **212** |  | **Suppléments pour couronnements de maçonnerie** | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Arasée au mortier | | |  |  |  |  |
|  | .110 | Couronnement horizontal | | |  |  |  |  |
|  | .112 | 02 | | Concerne article … | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Avec mortier isolant |  |  |  |  |
|  | .120 | Couronnement incliné | | |  |  |  |  |
|  | .122 | 02 | | Concerne article … | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Avec mortier isolant |  |  |  |  |
|  | .200 | Remplissages | | |  |  |  | ………… |
|  | .210 | Remplissage entre chevrons ou le long de chevrons, y compris arasement au nu supérieur des chevrons et couche de séparation | | |  |  |  |  |
|  | .212 | 02 | | Concerne article … | ……… | m | ……… | ………… |
|  | .220 | Remplissage entre solives, y compris garnissage sous les solives et arasement au nu supérieur des solives et couche de séparation | | |  |  |  |  |
|  | .222 | 02 | | Concerne article … | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
|  | .801 | 01 | | Couronnement ou appui horizontal, réalisé avec briques U pour chaînage. Section de béton 150 x 150 mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  |  | | Brique Capo 365 U (4 pièces/m) |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Joints d'assise réalisés au mortier isolant ou au mortier-colle Capofisso |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | up = m |  |  |  |  |
|  |  | 09 | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  | .802 | 01 | | Couronnement ou appui incliné, réalisé avec briques U pour chaînage. Section de béton 150 x 150 mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  |  | | Brique Capo 365 U (4 pièces/m) |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Joints d'assise réalisés au mortier isolant |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | up = m |  |  |  |  |
|  |  | 09 | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  | .803 | 01 | | Couronnement ou appui horizontal, réalisé avec briques U pour chaînage. Section de béton 150 x 150 mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  |  | | Brique Capo 425 U+E (4 pièces/m) |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Joints d'assise réalisés au mortier isolant ou au mortier-colle Capofisso |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | up = m |  |  |  |  |
|  |  | 09 | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
|  | .804 | 01 | | Couronnement ou appui incliné, réalisé avec briques U pour chaînage. Section de béton 150 x 150 mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  |  | | Brique Capo 425 U+E (4 pièces/m) |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Joints d'assise réalisés au mortier isolant |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | up = m |  |  |  |  |
|  |  | 09 | | Excl. béton et armatures (défini en CAN 241) |  |  |  |  |
| **216** |  | **Doublage de têtes de dalles, pour maçonnerie MB, MBD, MBL ou MBLD** | | |  |  |  |  |
|  | .001 | 01 | | Exécution après le décoffrage de tête de dalle | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Briques Swissmodul, MXE ou Silencio avec isolation minérale supplémentaire |  |  |  |  |
|  |  |  | | Marque, type … |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Épaisseur de doublage tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Hauteur de doublage h = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Isolation thermique minérale … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Isolation épaisseur d = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Conductivité thermique ****du matériau isolant = **… W/mK** |  |  |  |  |
|  | .002 | 01 | | Exécution après le décoffrage de tête de dalle | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Doublage par un élément isolant revêtu de terre cuite, EPS et laine minérale |  |  |  |  |
|  |  |  | | Marque, type … |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Épaisseur de doublage tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Hauteur de doublage h = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Isolation thermique, couches isolantes combinées:  une couche en Neopor® et une couche en laine minérale |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Isolation épaisseur d = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Conductivité thermique des matériaux isolants ****= **0.032 W/mK** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
| **R 219** |  | **Pied de mur, maçonnerie MB, MBD, MBL, MBLD** | | |  |  |  |  |
| R | .001 | Exécution d’un mortier de compensation des irrégularités de la dalle béton pour assurer une surface d’assise de la maçonnerie plane et régulière | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 01 | | Exécution en même temps que la maçonnerie |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Selon plan … |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Épaisseur de couche jusqu'à … mm |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Largeur de couche b = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Avec mortier isolant LM 21/LM36 |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Avec mortier de ciment |  |  |  |  |
| R | .002 | Exécution d’un doublage porteur intérieur et d’une isolation thermique  (socle en béton extérieur, selon descriptif en CAN 241) | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 01 | | Selon plan … |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Épaisseur de mur au total d = … cm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Épaisseur de doublage intérieur tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Hauteur de doublage h = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | Isolation thermique à cellules fermées ou laine minérale avec pare-vapeur d = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Conductivité thermique ****du matériau isolant= … W/mK |  |  |  |  |
| R | .003 | Pied de mur avec Capo coupée. À découper sur place | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 01 | | Selon plan … |  |  |  |  |
| R | .004 | Pied de mur avec Swissmodul/MXE, avec semelle Thermur plus ou Thermolino. Semelle prise en compte en position séparée | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 01 | | Selon plan … |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Hauteur h = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Épaisseur d = … mm |  |  |  |  |
| **250** |  | **Linteaux pleins** | | |  |  |  |  |
| 251 |  | Suppléments sur maçonnerie pour linteaux pleins, y compris compensation de hauteur pour raccordement avec la maçonnerie superposée | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Linteaux en terre cuite | | |  |  |  |  |
|  |  | 01 | | Couverte composite en terre cuite et béton précontraint |  |  |  |  |
|  |  |  | | Stahlton Bauteile AG, Frick |  |  |  |  |
|  | .181 | 01 | | Hauteur h = … mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Largeur b = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Concerne article … |  |  |  |  |
|  |  | 05 | | up = m |  |  |  |  |
|  |  | 08 | | Forment un élément porteur avec la maçonnerie sur la couverte  (hourdage à joints verticaux remplis) |  |  |  |  |
| **260** |  | **Bandeaux, linteaux évidés** | | |  |  |  |  |
| 261 |  | Fourniture et pose de bandeaux | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Bandeau épaisseur jusqu'à 60 mm | | |  |  |  |  |
|  |  | 01 | | Bandeau composite en terre cuite et béton précontraint |  |  |  |  |
|  |  |  | | Stahlton Bauteile AG, Frick |  |  |  |  |
|  | .181 | 01 | | Largeur b = 170 mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Hauteur h = 325 mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Longueur l = … m |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | up = m |  |  |  |  |
|  |  | 07 | | Bandeau d = 50 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Avant-linteau Stahlton type 4, autoporteur |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
| 262 |  | Fourniture et pose de linteaux avec bandeau extérieur, pour volets roulants ou stores, avec têtes d'appui et évidement pour dispositif d'entraînement | | |  |  |  |  |
|  | .200 | Bandeaux en béton ou en terre cuite | | |  |  |  |  |
|  |  | 01 | | Avant-linteau composite en terre cuite et béton précontraint |  |  |  |  |
|  |  |  | | Stahlton Bauteile AG, Frick |  |  |  |  |
|  | .281 | 01 | | Hauteur intérieure … mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Longueur l = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | up = pièces |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Avant-linteau Stahlton type 3, porteur |  |  |  |  |
|  |  |  | | Largeur b = 170 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Bandeau d = 50 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Couvercle d = 60 mm |  |  |  |  |
|  | .282 | 01 | | Hauteur intérieure ... mm | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Longueur l = ... m |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | up = pièces |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Avant-linteau Stahlton type 3S, porteur |  |  |  |  |
|  |  |  | | Largeur b = 170 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Bandeau d = 50 mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | Couvercle à partir de 60 mm |  |  |  |  |
| **500** |  | **Maçonnerie et maçonnerie apparente: travaux supplémentaires** | | |  |  |  |  |
|  |  | Le sous-article 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération,  règles de métré et définitions à prendre en considération | | |  |  |  |  |
| **510** |  | **Coupures de capillarité** | | |  |  |  |  |
| 511 |  | Exécution d'une coupure de capillarité à la base de la maçonnerie,  y c. lit de mortier | | |  |  |  |  |
|  | .801 | 01 | | Exécution … |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Matériau … |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Largeur b = … mm | ……… | m | ……… | ………… |
| **520** |  | **Armatures pour maçonnerie** | | |  |  |  |  |
| 521 |  | Armatures de joints d'assise | | |  |  |  |  |
|  | .400 | Treillis en fibres de verre résistant aux alcalis | | |  |  |  |  |
|  | .403 | 01 | | Largeur b = … mm | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 99 | | Marque: Griprip |  |  |  |  |
| **540** |  | **Jonctions de murs** | | |  |  |  |  |
| 541 |  | Scellement d'armatures d'attente dans les joints d'assise, pour jonction de murs | | |  |  |  |  |
|  | .801 | 01 | | MV 300/0.5 Fixation de mur | ……… | pcs | ……… | ………… |
|  |  | 06 | | Min. 3 x par hauteur d'étage jusqu'à 3.00 m |  |  |  |  |
|  | .802 | 01 | | Bande d'ancrage perforé | ……… | pcs | ……… | ………… |
|  |  |  | | Acier inoxydable (matériau 1.4571, 1.4404 ou équivalent) |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Dimensions en mm 300 x 20 x 0.5 |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Min. 3 x par hauteur d'étage jusqu'à 3.00 m |  |  |  |  |
|  | .803 | 01 | | Treillis synthétique | ……… | pcs | ……… | ………… |
|  |  | 04 | | Dimensions: largeur 85 mm, longueur 400 mm |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Min. 3 x par hauteur d'étage jusqu'à 3.00 m |  |  |  |  |
| 542 |  | Jonction de mur en cours de montage à mur existant | | |  |  |  |  |
|  | .801 | 01 | | Raccord par croisement de briques d’un quart de leur longueur  (min. 3 x par hauteur d'étage jusqu'à 3.00 m) | ……… | up | ……… | ………… |
|  |  | 04 | | up = pièces |  |  |  |  |
|  |  | 06 | | Concerne art. … |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Report** | | ………………… | | |
| **Position** | | **Texte** | | | **Quantité** | **U** | **Prix** | **Montant** |
|  |  |  | |  | **Report** | ………………… | | |
| **550** |  | **Couches de séparation** | | |  |  |  |  |
| 551 |  | Couches de séparation horizontales entre maçonnerie et dalle supérieure | | |  |  |  |  |
|  | .200 | Sur maçonnerie porteuse | | |  |  |  |  |
|  | .801 | 01 | | Appui de déformation – excentrique | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Marque Pronouvo 1099 Type E |  |  |  |  |
|  |  |  | | Pronouvo AG, Waldkirch |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Pronouvo 1099 Capo, largeur b = 160 mm |  |  |  |  |
|  | .802 | 01 | | Appui de déformation – excentrique | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Marque Pronouvo 1099 Type E |  |  |  |  |
|  |  |  | | Pronouvo AG, Waldkirch |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Pronouvo 1099 Capo, largeur b = 200 mm |  |  |  |  |
|  | .803 | 01 | | Appui de déformation – excentrique | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Marque Pronouvo 1099 Type E |  |  |  |  |
|  |  |  | | Pronouvo AG, Waldkirch |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Pronouvo 1099 Capo, largeur b = 240 mm |  |  |  |  |
|  | .804 | 01 | | Appui de déformation – excentrique | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  |  | | Marque Pronouvo 1099 Type E |  |  |  |  |
|  |  |  | | Pronouvo AG, Waldkirch |  |  |  |  |
|  |  | 04 | | Pronouvo 1099 Capo, largeur b = … mm |  |  |  |  |
| **600** |  | **Isolations** | | |  |  |  |  |
| **610** |  | **Isolations thermiques ou acoustiques**  **sous et sur la maçonnerie** | | |  |  |  |  |
| 611 |  | Éléments calorifuges, posés sous la maçonnerie | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Pose sur lit de mortier, à la base d'une maçonnerie porteuse | | |  |  |  |  |
|  |  | 01 | | Thermur Plus ou Thermolino |  |  |  |  |
|  |  |  | | Stahlton Bauteile AG, Frick |  |  |  |  |
|  | .181 | 01 | | Hauteur élément h = … mm | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Épaisseur de maçonnerie tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Thermur Plus |  |  |  |  |
|  | .182 | 01 | | Hauteur élément h = … mm | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Épaisseur de maçonnerie tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Thermolino |  |  |  |  |
| 612 |  | Bandes insonorisantes, posées sur support plan sous la maçonnerie | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Sous maçonnerie porteuse | | | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 01 | | Pronouvo 1073 |  |  |  |  |
|  |  |  | | Pronouvo AG, Waldkirch |  |  |  |  |
|  | .181 | 01 | | Épaisseur de bande d = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 02 | | Épaisseur de maçonnerie tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Largeur de bande b = … mm |  |  |  |  |
| 613 |  | Bandes insonorisantes posées sur la maçonnerie, y compris lit de mortier | | |  |  |  |  |
|  | .100 | Sur maçonnerie porteuse | | |  |  |  |  |
|  |  | 01 | | Pronouvo 1073 |  |  |  |  |
|  |  |  | | Pronouvo AG, Waldkirch |  |  |  |  |
|  | .181 | 01 | | Épaisseur de bande d = … mm | ……… | m | ……… | ………… |
|  |  | 02 | | Épaisseur de maçonnerie tW = … mm |  |  |  |  |
|  |  | 03 | | Largeur de bande b = … mm |  |  |  |  |
|  |  |  | | **Maçonnerie Capo** | **Total** | ………………… | | |