



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				
.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				
120	Le sous-article 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération. 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 $\lambda = 0.075 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.3 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	02 Marque : Capo GASSER CERAMIC , Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE Type: Capo 365 P7, maçonnerie au mortier-colle pour joints minces Capofisso , appliqué en ligne sur les parois				
	04 Hourdage sans jointoyage vertical				
	11 Épaisseur de mur $t_w = 365 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	16 Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2 ^e priorité des ECO-CFC				
.102	01 Conductivité thermique $\lambda = 0.075 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.6 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	02 Marque : Capo GASSER CERAMIC , Ziegelei Rapperswil Louis Gasser AG, 3255 Rapperswil BE Type: Capo 365 P7, maçonnerie au mortier Pad				
	04 Hourdage sans jointoyage vertical				
	11 Épaisseur de mur $t_w = 365 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	16 Répond aux exigences eco-bau et Minergie-Eco des domaines écologie et santé: bien approprié pour MINERGIE-ECO, correspond à la 2 ^e priorité des ECO-CFC				
			Report	.....



Position	Texte	Quantité	U	Prix	Montant
		Report	.....	
.103	01 Conductivité thermique $\lambda = 0.061 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.1 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	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 $t_w = 365 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.061 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.0 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	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 $t_w = 365 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.070 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.2 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	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 $t_w = 425 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.070 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.7 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	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 $t_w = 425 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.062 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 2.5 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	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 $t_w = 425 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.062 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.2 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	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 $t_w = 425 \text{ mm}$				
	15 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.065 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 2.5 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	02 Épaisseur de mur $t_w = 425 \text{ mm}$				
	03 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $\lambda = 0.065 \text{ W/mK}$ Résistance à la compression $f_{kk} = 3.2 \text{ N/mm}^2$	.....	m ²	.....	.....
	02 Épaisseur de mur $t_w = 425 \text{ mm}$				
	03 Hauteur de mur $h = \dots \text{ m}$				
	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 $h = \dots \text{ m}$				
	05 Résistance à la compression $f_{kk} = \dots \text{ N/mm}^2$				
	06 Conductivité thermique $\lambda = \dots \text{ W/mK}$				
R .110	Piliers en maçonnerie avec des briques U Briques U, évidemment 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: $a \times b = 150 \times 150 \text{ mm}$ ou $150 \times 300 \text{ mm}$ (à définir)	.....	m	.....	.....
	02 Concerne article ...				
	03 Selon plan ...				
	04 Hauteur jusqu'à $h = \dots \text{ m}$				
	05 Résistance à la compression $f_{kk} = \dots \text{ N/mm}^2$				
	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: $a \times b = 150 \times 150 \text{ mm}$ ou $150 \times 300 \text{ mm}$ (à définir)	.....	m	.....	.....
	02 Concerne article ...				
	03 Selon plan ...				
	04 Hauteur jusqu'à $h = \dots \text{ m}$				
	05 Résistance à la compression $f_{kk} = \dots \text{ N/mm}^2$				
	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) Dimensions d'élément, épaisseur x longueur x hauteur = 365 x 213 x 249 mm 02 Concerne article ...	.....	m	.....	.....
.122	01 Exécution avec brique d'embrasure Capo 425 LA (2 pièces/m) Dimensions d'élément, épaisseur x longueur x hauteur = 425 x 213 x 249 mm 02 Concerne article ...	.....	m	.....	.....
.200	Façon d'angles de murs obliques				
.201	Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie	.....	m	.....	.....
.801	01 Suppléments pour pilliers d'angle intégrés 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	.....	m	.....	.....
.802	01 Supplément pour piliers en béton, intégrés comme pilliers intermédiaires ou aux extrémités de mur 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	.....	m	.....	.....
.803	01 Supplément pour piliers en béton, intégrés dans les embrasures de fenêtres 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	.....	m	.....	.....
		Report		.....



Position	Texte	Quantité	U	Prix	Montant
		Report		.....	.....
.804	01 Suppléments pour piliers d'angle intégrés Exécution en même temps que le gros œuvre	.....	m	.....	.....
	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 Exécution en même temps que le gros œuvre	.....	m	.....	.....
	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 Exécution en même temps que le gros œuvre	.....	m	.....	.....
	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 ... Avec mortier isolant	.....	m	.....	.....
.120	Couronnement incliné				
.122	02 Concerne article ... Avec mortier isolant	.....	m	.....	.....
.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 Brique Capo 365 U (4 pièces/m)	.....	up	.....	.....
	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 Brique Capo 365 U (4 pièces/m)	.....	up	.....	.....
	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 Brique Capo 425 U+E (4 pièces/m)	.....	up	.....	.....
	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 Brique Capo 425 U+E (4 pièces/m)	.....	up	.....	.....
	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 Briques Swissmodul, MXE ou Silencio avec isolation minérale supplémentaire Marque, type ...	.....	m	.....	.....
	02 Épaisseur de doublage $t_w = \dots$ mm				
	03 Hauteur de doublage $h = \dots$ mm				
	04 Isolation thermique minérale ...				
	05 Isolation épaisseur $d = \dots$ mm				
	06 Conductivité thermique λ du matériau isolant = ... W/mK				
.002	01 Exécution après le décoffrage de tête de dalle Doublage par un élément isolant revêtu de terre cuite, EPS et laine minérale Marque, type ...	.....	m	.....	.....
	02 Épaisseur de doublage $t_w = \dots$ mm				
	03 Hauteur de doublage $h = \dots$ mm				
	04 Isolation thermique, couches isolantes combinées: une couche en Neopor® et une couche en laine minérale				
	05 Isolation épaisseur $d = \dots$ mm				
	06 Conductivité thermique des matériaux isolants $\lambda = 0.032$ 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 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	.....	m	.....	.....
R .002	Exécution d'un doublage porteur intérieur et d'une isolation thermique (socle en béton extérieur, selon descriptif en CAN 241) 01 Selon plan ... 02 Épaisseur de mur au total d = ... cm 03 Épaisseur de doublage intérieur t _w = ... mm 04 Hauteur de doublage h = ... mm 05 Isolation thermique à cellules fermées ou laine minérale avec pare-vapeur d = ... mm 06 Conductivité thermique λ du matériau isolant = ... W/mK	.....	m	.....	.....
R .003	Pied de mur avec Capo coupée. À découper sur place 01 Selon plan ...	.....	m	.....	.....
R .004	Pied de mur avec Swissmodul/MXE, avec semelle Thermur plus ou Thermolino. Semelle prise en compte en position séparée 01 Selon plan ... 02 Hauteur h = ... mm 03 Épaisseur d = ... mm	.....	m	.....	.....
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 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)	.....	up	.....	.....
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 02 Hauteur h = 325 mm 03 Longueur l = ... m 04 up = m 07 Bandeau d = 50 mm Avant-linteau Stahlton type 4, autoporteur	.....	up	.....	.....
		Report			.....



Position	Texte	Quantité	U	Prix	Montant
262	Fourniture et pose de linteaux avec bandeau extérieur, pour volets roulants ou stores, avec têtes d'appui et évidement pour dispositif d'entraînement	Report		.....
.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				
510	Le sous-article 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération Coupures de capillarité				
511	Exécution d'une coupure de capillarité à la base de la maçonnerie, y c. lit de mortier				
.801	01 Exécution ...	.....	m	.....	.....
02	Matériau ...				
04	Largeur b = ... mm				
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	.....	.....
04	Acier inoxydable (matériau 1.4571, 1.4404 ou équivalent)				
06	Dimensions en mm 300 x 20 x 0.5 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
550	Couches de séparation	Report			
551	Couches de séparation horizontales entre maçonnerie et dalle supérieure				
.200	Sur maçonnerie porteuse				
.801	01 Appui de déformation – excentrique Marque Pronouvo 1099 Type E Pronouvo AG, Waldkirch 04 Pronouvo 1099 Capo, largeur b = 160 mm	.....	m	.....	.....
.802	01 Appui de déformation – excentrique Marque Pronouvo 1099 Type E Pronouvo AG, Waldkirch 04 Pronouvo 1099 Capo, largeur b = 200 mm	.....	m	.....	.....
.803	01 Appui de déformation – excentrique Marque Pronouvo 1099 Type E Pronouvo AG, Waldkirch 04 Pronouvo 1099 Capo, largeur b = 240 mm	.....	m	.....	.....
.804	01 Appui de déformation – excentrique Marque Pronouvo 1099 Type E Pronouvo AG, Waldkirch 04 Pronouvo 1099 Capo, largeur b = ... mm	.....	m	.....	.....
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 02 Épaisseur de maçonnerie t _w = ... mm 03 Thermur Plus	.....	m	.....	.....
.182	01 Hauteur élément h = ... mm 02 Épaisseur de maçonnerie t _w = ... mm 03 Thermolino	.....	m	.....	.....
612	Bandes insonorisantes, posées sur support plan sous la maçonnerie				
.100	Sous maçonnerie porteuse 01 Pronouvo 1073 Pronouvo AG, Waldkirch	.....	m	.....	.....
.181	01 Épaisseur de bande d = ... mm 02 Épaisseur de maçonnerie t _w = ... 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 02 Épaisseur de maçonnerie t _w = ... mm 03 Largeur de bande b = ... mm	.....	m	.....	.....
	Maçonnerie Capo	Total			