


Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
CAN Constr Texte complet					
Projet: Schoellkopf – Descriptif type Descriptif: 55_NPK 271 - Tiptex T1000 P.F					
Page 1 1.4.2021					
271F/15	Etanchéités (constructions sou terraines) (V'20)				 SCHOELLKOPF
000	Conditions générales <hr/> 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.				
.100	Descriptif abrégé: le texte complet CAN 271F/2015 fait foi 01 Etanchéités (constructions souterraines) (V'20)				
.200	02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés dans le descriptif, sont données dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.				
200	Supports pour étanchéité				
210	Supports en voile de fibres synthétiques				
211	Pose de voile de fibres synthétiques dans profils normaux de tunnels (SPV, MUF, MUL), y compris fourniture des matériaux.				
.100	Radiers.				
.121	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p>			Report:	.....
.200	Parois et voûtes.				
.221	<p>04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60.</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
212	Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu'à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1. Pose de voile de fibres synthétiques dans profils normaux de tunnels (TBM), y compris fourniture des matériaux.				
.100	Radiers.				
.121	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu'à mm 0. Durée d'utilisation	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.200	Parois et voûtes. min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.				
.221	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu'à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.	0	m2	.....	.....
213	Pose de voile de fibres synthétiques dans profils normaux de tunnels (voussoirs), y compris fourniture des matériaux.				
.100	Radiers.				
.121	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.				
.200	Parois et voûtes.				
.221	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 06 Masse surfacique g/m2 1'000.	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
214	<p>Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu'à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p> <p>Pose de voile de fibres synthétiques dans profils normaux de puits (SPV, MUF, MUL), y compris fourniture des matériaux.</p>				
.100	Radiers.				
.121	<p>04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction,</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.200	Parois et voûtes.				
.221	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le s ens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu'à mm 0. Durée d'utilisation	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
215	min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1. Pose de voile de fibres synthétiques dans profils normaux de puits (TBM), y compris fourniture des matériaux.				
.100	Radiers.				
.121	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu'à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.	0	m2	.....	.....
.200	Parois et voûtes.				
.221	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	<p>développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p>				
216	Pose de voile de fibres synthétiques dans profils normaux de puits (voussoirs), y compris fourniture des matériaux.				
.100	Radiers.				
.121	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>"Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p>			Report:	.....
.200	Parois et voûtes.				
.221	<p>04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>06 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60.</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
217	<p>Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p> <p>Pose de voile de fibres synthétiques dans élargissements d'arrêt, cavernes et ouvrages similaires, y compris fourniture des matériaux.</p>				
.100	Radiers.				
.121	<p>04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>05 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0.</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.200	Parois et voûtes.				
.221	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement". 05 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.	0	m2	.....	.....
218	Pose de voile de fibres syn- thétiques en dehors des profils normaux, y compris fourniture des matériaux.				
.100	Radiers.				
.121	04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>05 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p>			Report:	.....
.200	Parois et voûtes.				
.221	<p>04 Tiptex 1000 P.F Schoellkopf AG 8153 Rümlang Non-tissé % 100 PP spécialement développé pour les constructions souterraines et les tunnels, fabricable en différents poids, haute résistance chimique, indice d'incendie 5.1. Géotextile selon normes SN 670 090 "Géosynthétiques - Norme de base" et VSS 70241 "Géosynthétiques - Exigences pour la fonction de renforcement".</p> <p>05 Masse surfacique g/m2 1'000. Epaisseur mm 7,5. Résistance à la traction, dans</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>le sens longitudinal min. kN/m 60. Résistance à la traction, dans le sens transversal min. kN/m 60. Allongement longitudinal min. % 60. Allongement transversal min. % 60. Résistance au poinçonnement à partir de kN 8,0. Résistance à la perforation jusqu' à mm 0. Durée d'utilisation min. ans 100. Réaction au feu, indice d'incendie 5.1.</p> <p>Total: 55_NPK 271 - Tiptex T1000 P.F</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p> <p>.....</p>