

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
663F/05	Revêtements en linoléum, plastique, textile et similaires (V'15)				nora®
000	Conditions générales <hr/> 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).				
.100	Descriptif abrégé: le texte complet CAN 663F/2005 fait foi 01 Revêtements en linoléum, plastique, textile et similaires (V'15)				
100	Travaux préparatoires et protections <hr/>				
140	Préparation du fond <hr/>				
142	Préparation du fond.				
.300	Egalisation, lissage.				
.310	Fond lié au ciment ou à l'anhydrite.				
.314	01 Exécution: Nivelage avec un ragréage adapté. Appliquer à l'aide d'une raclette. 02 Epaisseur mm 2.	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
200	Revêtements résilients. Mode de soumission 1 selon norme SIA 753				
210	Revêtements de sols				
.800	Référence aux produits.				
.830	Bâtiment neuf, sol brut (art. 212). 01 Norament 927 grano ec. nora flooring systems ag 8800 Thalwil Tel. 044 835 22 88 www.nora.com				
214	Revêtement de sol en caout- chouc. Fourniture et pose sur fond nettoyé et préparé.				
.100	Pour locaux d'habitation.				
.110	Classe 23. 01 Revêtement de sol en caoutchouc conducteurs électrostatiques, collage sur toute la surface, sans vulcanisation des joints. Marque, type: Norament 927 grano ec. Article: 927 grano ec/1880. Le revêtement doit répondre aux exigences de la norme EN 1817. Conducteur électrostatique (electrostatic conductive - " ec "). Pour une protection optimale contre les décharges électrostatiques (DES) de dispositifs, d'assemblages et d'appareils électroniques. Adapté aux zones exposées aux risques d'explosion. Résistance à la terre selon la norme EN 1081: inférieur à Ohm 10**6. Résistance à la terre EPA selon les normes ESD STM 7.1-2001 et IEC 61340-4-1: inférieur à Ohm 10**6.				
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>Tension de charge selon la norme ESD STM 97.2-1999 (test avec des chaussures DES définies): inférieur à 10 Volts.</p> <p>Le respect des exigences techniques suivantes doit pouvoir être justifié sur demande: Très bonne résistance aux solutions alcalines et aux acides. Classe Cfl_s1 pour le comportement au feu selon la norme EN 13 501-1. Sans halogène. Abrasion, perte de volume moyenne selon la norme ISO 4649 pour une charge de 5 N: 70 mm³ environ. Résistance de la surface aux brûlures de cigarettes selon la norme EN 1399. Adapté à un système de chauffage au sol. Classement de la qualité antidérapantes selon bpa / EMPA GS2. Niveau de réduction du bruit d'impact: 10 dB. Adapté aux lève-palettes jusqu'à 6 N/mm².</p>			Report:	.....
.113	<p>01 Epaisseur mm 3,5, au design granulé contrasté, diamètre du granulé 4 mm environ.</p> <p>04 Support mis à disposition par la direction des travaux, *genre *</p> <p>06 Plaques, dimensions mm 1'004 m x 1'004, découpées.</p> <p>07 Face supérieure: Surface martelée avec configuration arrondie formant de petites vagues; profondeur du profilé: 0,2 mm. Envers: lisse et poli. Une seule couche; surface dense et fermée (comprimée sous haute pression).</p> <p>08 Couleur au choix parmi la gamme standard: **</p> <p>11 *Forme des locaux *</p> <p>99 Collage sur toute la surface</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.200	<p>avec une colle en dispersion noire et conductrice, renforcée de fibres et à faibles émissions, sans solvant et conforme à la norme RAL-UZ 113 (Ange Bleu); produit: nora fiber ESD 414.</p> <p>Pour locaux commerciaux et similaires.</p>				
.210	<p>Classe 32. 01 Revêtement de sol en caoutchouc conducteurs électrostatiques, collage sur toute la surface, sans vulcanisation des joints. Marque, type: Norament 927 grano ec. Article: 927 grano ec/1880.</p> <p>Le revêtement doit répondre aux exigences de la norme EN 1817.</p> <p>Conducteur électrostatique (electrostatic conductive - " ec ").</p> <p>Pour une protection optimale contre les décharges électrostatiques (DES) de dispositifs, d'assemblages et d'appareils électroniques. Adapté aux zones exposées aux risques d'explosion. Résistance à la terre selon la norme EN 1081: inférieur à Ohm 10**6. Résistance à la terre EPA selon les normes ESD STM 7.1-2001 et IEC 61340-4-1: inférieur à Ohm 10**6. Tension de charge selon la norme ESD STM 97.2-1999 (test avec des chaussures DES définies): inférieur à 10 Volts.</p> <p>Le respect des exigences techniques suivantes doit pouvoir être justifié sur demande: Très bonne résistance aux solutions alcalines et aux acides.</p>				
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	<p>Classe Cfl_s1 pour le comportement au feu selon la norme EN 13 501-1. Sans halogène. Abrasion, perte de volume moyenne selon la norme ISO 4649 pour une charge de 5 N: 70 mm³ environ. Résistance de la surface aux brûlures de cigarettes selon la norme EN 1399. Adapté à un système de chauffage au sol. Classement de la qualité antidérapantes selon bpa / EMPA GS2. Niveau de réduction du bruit d'impact: 10 dB. Adapté aux lève-palettes jusqu'à 6 N/mm².</p>				
.213	<p>01 Epaisseur mm 3,5, au design granulé contrasté, diamètre du granulé 4 mm environ. 04 Support mis à disposition par la direction des travaux, *genre * 06 Plaques, dimensions mm 1'004 m x 1'004, découpées. 09 Face supérieure: Surface martelée avec configuration arrondie formant de petites vagues; profondeur du profilé: 0,2 mm. Envers: lisse et poli. Une seule couche; surface dense et fermée (comprimée sous haute pression). 10 Couleur au choix parmi la gamme standard: ** 13 *Forme des locaux * 99 Collage sur toute la surface avec une colle en dispersion noire et conductrice, renforcée de fibres et à faibles émissions, sans solvant et conforme à la norme RAL-UZ 113 (Ange Bleu); produit: nora fiber ESD 414.</p>	0	m2	.....	.....
.220	<p>Classe 33. 01 Revêtement de sol en caoutchouc conducteurs électrostatiques, collage sur toute la surface,</p>				
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>sans vulcanisation des joints. Marque, type: Norament 927 grano ec. Article: 927 grano ec/1880.</p> <p>Le revêtement doit répondre aux exigences de la norme EN 1817.</p> <p>Conducteur électrostatique (electrostatic conductive - " ec ").</p> <p>Pour une protection optimale contre les décharges électrostatiques (DES) de dispositifs, d'assemblages et d'appareils électroniques. Adapté aux zones exposées aux risques d'explosion. Résistance à la terre selon la norme EN 1081: inférieur à Ohm 10**6. Résistance à la terre EPA selon les normes ESD STM 7.1-2001 et IEC 61340-4-1: inférieur à Ohm 10**6. Tension de charge selon la norme ESD STM 97.2-1999 (test avec des chaussures DES définies): inférieur à 10 Volts.</p> <p>Le respect des exigences techniques suivantes doit pouvoir être justifié sur demande: Très bonne résistance aux solutions alcalines et aux acides. Classe Cfl_s1 pour le comportement au feu selon la norme EN 13 501-1. Sans halogène. Abrasion, perte de volume moyenne selon la norme ISO 4649 pour une charge de 5 N: 70 mm3 environ. Résistance de la surface aux brûlures de cigarettes selon la norme EN 1399. Adapté à un système de chauffage au sol. Classement de la qualité antidérapantes selon bpa / EMPA GS2.</p>			<p>Report:</p>	<p>.....</p>
				<p>Report</p>	<p>.....</p>

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
.223	<p>Niveau de réduction du bruit d'impact: 10 dB. Adapté aux lève-palettes jusqu'à 6 N/mm2.</p> <p>01 Epaisseur mm 3,5, au design granulé contrasté, diamètre du granulé 4 mm environ.</p> <p>04 Support mis à disposition par la direction des travaux, *genre *</p> <p>06 Plaques, dimensions mm 1'004 m x 1'004, découpées.</p> <p>09 Face supérieure: Surface martelée avec configuration arrondie formant de petites vagues; profondeur du profilé: 0,2 mm. Envers: lisse et poli. Une seule couche; surface dense et fermée (comprimée sous haute pression).</p> <p>10 Couleur au choix parmi la gamme standard: **</p> <p>13 *Forme des locaux *</p> <p>99 Collage sur toute la surface avec une colle en dispersion noire et conductrice, renforcée de fibres et à faibles émissions, sans solvant et conforme à la norme RAL-UZ 113 (Ange Bleu); produit: nora fiber ESD 414.</p>	0	m2	.....	.....
.300	Pour locaux industriels.				
.310	<p>Classe 42.</p> <p>01 Revêtement de sol en caoutchouc conducteurs électrostatiques, collage sur toute la surface, sans vulcanisation des joints. Marque, type: Norament 927 grano ec. Article: 927 grano ec/1880.</p> <p>Le revêtement doit répondre aux exigences de la norme EN 1817.</p> <p>Conducteur électrostatique (electrostatic conductive - " ec ").</p> <p>Pour une protection optimale</p>				
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>contre les décharges électrostatiques (DES) de dispositifs, d'assemblages et d'appareils électroniques. Adapté aux zones exposées aux risques d'explosion. Résistance à la terre selon la norme EN 1081: inférieur à Ohm 10**6. Résistance à la terre EPA selon les normes ESD STM 7.1-2001 et IEC 61340-4-1: inférieur à Ohm 10**6. Tension de charge selon la norme ESD STM 97.2-1999 (test avec des chaussures DES définies): inférieur à 10 Volts.</p> <p>Le respect des exigences techniques suivantes doit pouvoir être justifié sur demande: Très bonne résistance aux solutions alcalines et aux acides. Classe Cfl_s1 pour le comportement au feu selon la norme EN 13 501-1. Sans halogène. Abrasion, perte de volume moyenne selon la norme ISO 4649 pour une charge de 5 N: 70 mm3 environ. Résistance de la surface aux brûlures de cigarettes selon la norme EN 1399. Adapté à un système de chauffage au sol. Classement de la qualité antidérapantes selon bpa / EMPA GS2. Niveau de réduction du bruit d'impact: 10 dB. Adapté aux lève-palettes jusqu'à 6 N/mm2.</p>			Report:	.....
.313	<p>01 Epaisseur mm 3,5, au design granulé contrasté, diamètre du granulé 4 mm environ.</p> <p>04 Support mis à disposition par la direction des travaux, *genre *</p> <p>06 Plaques, dimensions mm 1'004 m x 1'004, découpées.</p> <p>09 Face supérieure: Surface</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>martelée avec configuration arrondie formant de petites vagues; profondeur du profilé: 0,2 mm. Envers: lisse et poli. Une seule couche; surface dense et fermée (comprimée sous haute pression).</p> <p>10 Couleur au choix parmi la gamme standard: **</p> <p>13 *Forme des locaux *</p> <p>99 Collage sur toute la surface avec une colle en dispersion noire et conductrice, renforcée de fibres et à faibles émissions, sans solvant et conforme à la norme RAL-UZ 113 (Ange Bleu); produit: nora fiber ESD 414.</p>			Report:	.....
.801	<p>01 Affectation des locaux dans les domaines de la Santé publique.</p> <p>03 Revêtement de sol en caoutchouc conducteurs électrostatiques, collage sur toute la surface, sans vulcanisation des joints. Marque, type: Norament 927 grano ec. Article: 927 grano ec/1880.</p> <p>Le revêtement doit répondre aux exigences de la norme EN 1817.</p> <p>Conducteur électrostatique (electrostatic conductive - " ec ").</p> <p>Pour une protection optimale contre les décharges électrostatiques (DES) de dispositifs, d'assemblages et d'appareils électroniques. Adapté aux zones exposées aux risques d'explosion. Résistance à la terre selon la norme EN 1081: inférieur à Ohm 10**6. Résistance à la terre EPA selon les normes ESD STM 7.1-2001 et IEC 61340-4-1: inférieur à Ohm 10**6. Tension de charge selon la</p>	0	up	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	<p>norme ESD STM 97.2-1999 (test avec des chaussures DES définies): inférieur à 10 Volts.</p> <p>Le respect des exigences techniques suivantes doit pouvoir être justifié sur demande: Très bonne résistance aux solutions alcalines et aux acides. Classe Cfl_s1 pour le comportement au feu selon la norme EN 13 501-1. Sans halogène. Abrasion, perte de volume moyenne selon la norme ISO 4649 pour une charge de 5 N: 70 mm³ environ. Résistance de la surface aux brûlures de cigarettes selon la norme EN 1399. Adapté à un système de chauffage au sol. Classement de la qualité antidérapantes selon bpa / EMPA GS2. Niveau de réduction du bruit d'impact: 10 dB. Adapté aux lève-palettes jusqu'à 6 N/mm².</p> <p>04 Epaisseur mm 3,5, au design granulé contrasté, diamètre du granulé 4 mm environ.</p> <p>07 Support mis à disposition par la direction des travaux, *genre *</p> <p>09 Plaques, dimensions mm 1'004 m x 1'004, découpées.</p> <p>12 Face supérieure: Surface martelée avec configuration arrondie formant de petites vagues; profondeur du profilé: 0,2 mm. Envers: lisse et poli. Une seule couche; surface dense et fermée (comprimée sous haute pression).</p> <p>13 Couleur au choix parmi la gamme standard: **</p> <p>16 *Forme des locaux *</p> <p>23 up = m².</p> <p>99 Collage sur toute la surface avec une colle en dispersion</p>			Report:	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
800	noire et conductrice, renforcée de fibres et à faibles émissions, sans solvant et conforme à la norme RAL-UZ 113 (Ange Bleu); produit: nora fiber ESD 414. Plinthes, profilés				
810	Plinthes				
811	Plinthe. Fourniture et pose sur parois préparées.				
.300	Plinthe en même matériau que le revêtement de sol. A coller sur parois planes ribbées fin.				
.310	Revêtement résilient.				
.313	01 Exécution: Plinthe en matériau de revêtement de sol. Matériau: caoutchouc nora S 1008U, uni. *Couleur: * 02 Hauteur mm 50. Epaisseur mm 4,8 04 Mode de fixation: Goman 50, bande adhésive.	0	m	.....	.....
.314	01 Exécution: Plinthe en matériau de revêtement de sol. Matériau: caoutchouc nora S 1023U, uni. *Couleur: * 02 Hauteur mm 60. Epaisseur mm 2,8 04 Mode de fixation: Goman 50, bande adhésive.	0	m	.....	.....
.315	01 Exécution: Plinthe en matériau de revêtement de sol. Matériau: caoutchouc nora S 1024U, uni. *Couleur: * 02 Hauteur mm 100. Epaisseur mm 2,8 04 Mode de fixation: Goman 90, bande adhésive.	0	m	.....	.....
.316	01 Exécution: Plinthe droite. Matériau: caoutchouc nora S 3003E, Epaisseur de raccord mm 3,7, uni.	0	m	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
	<p>En plus-value les angles rentrants SI 7001E art. 811.504 et les angles saillants SA 7002E art. 811.505 doivent être utilisés impérativement. *Couleur: *</p> <p>02 Hauteur mm 100. Epaisseur mm 3.</p> <p>04 Mode de fixation:Goman 50 + 90 bande adhésive.</p>				
.500	Suppléments.				
.504	<p>01 Angles. En plus-value sur plinthes et profilés.</p> <p>99 Marque, type: plinthe angle rentrant nora SI 7001E, Epaisseur de raccord mm 3,7, uni. Angles rentrants. Mode de fixation: bande adhésive Goman. Raccord aux plinthes: le traitement des joints avec la pâte de vulcanisation nora TH à un composant est impératif.</p>	0	p	.....	.....
.505	<p>01 Angles. En plus-value sur plinthes et profilés.</p> <p>99 Marque, type: plinthe angle sortant nora SA 7002E, Epaisseur de raccord mm 3,7, uni. Angles saillants. Mode de fixation: bande adhésive Goman. Raccord aux plinthes: le traitement des joints avec la pâte de vulcanisation nora TH à un composant est impératif.</p>	0	p	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
900	Suppléments, travaux accessoires				
910	Raccords et bords				
911	Ajustage propre, apparent, à parois, plinthes, autres revêtements, etc. En supplément sur revêtement.				
.100	Revêtement résilient.				
.101	Coupe droite. 01 Conc. art.	0	m	.....	.....
.102	Coupe circulaire. 01 Rayon m 02 Conc. art.	0	m	.....	.....
930	Joints				
931	Soudure des joints des revêtements.				
.100	Revêtement résilient.				
.103	01 Traitement des joints avec la pâte de vulcanisation nora TH à un composant. Assorti aux coloris des revêtements. La vulcanisation des joints des revêtements de sol nora n'est pas recommander en général. Respecter les instructions de mise en oeuvre du fabricant.	0	m2	.....	.....
940	Suppléments				
941	Supplément pour dispositions spéciales.				
.100	Revêtement résilient.				
.101	01 Conc. art. 04 Avec colle conductrice à dispersion.	0	m2	.....	.....
.102	01 Conc. art. 04 Pour la préparation d'une pose de revêtement conducteur électrostatique. Livraison et pose de	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
				Report:	.....
960	<p>feuillards de cuivre de 10 mm de large x 0,08 mm d'épaisseur, sous chaque rangée de dalles in extenso. Tous les 40 m2, ils sont raccordés à la terre à l'aide d'une bande latérale. Le raccordement à la terre doit être assuré par un électricien.</p> <p>Traitements de surface</p>				
961	Traitement des revêtements résilients posés et nettoyés.				
.801	01 Nettoyage économique sans opération de métallisation, grâce à un traitement en usine de la surface (processus de réticulation).	0	m2	.....	.....
R 990	Nettoyage fin de chantier.				
R 991	Revêtement en caoutchouc, surface lisse.				
R .001	Dépoussiérage, récurage et séchage.	0	m2	.....	.....
R .002	<p>Enlèvement des paraffines sur la surface des revêtements en caoutchouc.</p> <p>Nettoyage initial avec un détachant intensif approprié, dilué dans l'eau conformément aux indications du fabricant, puis le répartir uniformément sur toute la surface du revêtement de sol en utilisant une machine monodisque avec pad rouge. Laisser agir pendant 15 minutes environ puis traiter le sol intensément à la machine monodisque. Enlever l'eau de lavage sur le revêtement de sol à l'aide d'un aspirateur à eau. La surface du revêtement de sol doit être exempte de résidus de salissures.</p> <p>Entretien initial à l'aide d'une émulsion conformément aux indications du fabricant.</p>	0	m2	.....	.....
				Report	.....

Article	Texte	Quantité	Un	Prix	Montant
	Total: grano-ec - norament 927			Report: ..... .....	..... .....