

Liste des produits de normes harmonisées

Code 08: GÉOTEXTILES, GÉOMEMBRANES ET PRODUITS CONNEXES

Norme	Titre	Application	Produit-type	Usages prévus	système(s) d'attestation		Mandat
EN 13249	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement)	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans la construction de routes et autres zones de circulation (à l'exclusion des voies ferrées et des couches de roulement)	Barrière aux fluides ou gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13250	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des voies ferrées	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans la construction de voies ferrées	Barrière aux fluides ou gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13251	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les travaux de terrassement, les fondations et les structures de soutènement	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans les travaux de terrassement, les fondations et les structures de soutènement	Barrière aux fluides ou gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	

					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13252	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les systèmes de drainage	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans les systèmes de drainage	Barrière aux fluides ou gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13253	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les ouvrages de lutte contre l'érosion (protection côtière et revêtement de berge)	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans les ouvrages de lutte contre l'érosion dans le but de prévenir la migration de matière à granulométrie fine dans des couches de matériau plus grossier sous l'influence de gradients hydrauliques alternants	Barrière aux fluides ou gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13254	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de réservoirs et de barrages	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans la construction de réservoirs et de barrages	Barrière aux fluides ou gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	

EN 13255	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de canaux	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans la construction de canaux	Barrière aux fluides ou gaz;	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386	
			Couche de protection;					
			Pour le drainage et/ou la filtration;		Pour le renforcement.	Pour la réaction au feu		1, 3, 4
			Couche de séparation		Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu		2+
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4		
EN 13256	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction de tunnels et de structures souterraines	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans la construction de tunnels et de structures souterraines	Barrière aux fluides ou gaz;	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386	
			Couche de protection;					
			Pour le drainage et/ou la filtration;		Pour le renforcement.	Pour la réaction au feu		1, 3, 4
			Couche de séparation		Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu		2+
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4		
EN 13257	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les ouvrages d'enfouissement des déchets solides	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans les ouvrages d'enfouissement des déchets solides	Barrière aux fluides ou gaz;	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386	
			Couche de protection;					
			Pour le drainage et/ou la filtration		Pour le renforcement	Pour la réaction au feu		1, 3, 4
			Couche de séparation		Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu		2+
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4		

EN 13265	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les projets de confinement de déchets liquides	Géotextiles et produits apparentés dans les projets de confinement de déchets liquides	Barrière aux fluides ou gaz;	Dans les routes, les voies ferrées, les fondations et murs de soutènement, les systèmes de drainage, les systèmes de lutte contre l'érosion, les réservoirs et barrages, les canaux, les tunnels et structures souterraines, les ouvrages d'enfouissement ou de confinement de déchets liquides, les ouvrages de stockage ou d'enfouissement de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107, M/386
			Couche de protection;			Pour la réaction au feu	
			Pour le drainage et/ou la filtration;				
			Couche de séparation	Dans tous les ouvrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13361	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages	Géomembranes polymériques ou bitumineuses, les géosynthétiques bentonitiques destinés à éviter la pénétration de fluides dans la structure des réservoirs et des barrages	Barrière contre les fluides	Dans les réservoirs et les barrages	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13362	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux	Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques destinés à éviter la pénétration de fluides dans la structure des canaux	Barrière contre les fluides	Dans les canaux	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13491	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des tunnels et ouvrages souterrains	Géomembranes polymériques ou bitumineuses, les géosynthétiques bentonitiques destinés à éviter la pénétration de fluides dans la structure des tunnels et ouvrages souterrains	Barrière contre l'eau	Dans les tunnels et les ouvrages souterrains	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13492	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des sites d'évacuation de résidus liquides, des stations de transfert ou enceintes de confinement secondaire	Géomembranes polymériques ou bitumineuses, les géosynthétiques bentonitiques destinés à éviter la pénétration de fluides dans la structure des sites d'évacuation de résidus liquides ou des stations de transfert	Barrière contre les liquides et/ou les gaz	Dans les sites d'évacuation de résidus liquides, les stations de transfert et les enceintes de confinement secondaire	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 13493	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides	Géomembranes polymériques ou bitumineuses, les géosynthétiques bentonitiques, pour une utilisation comme barrière contre les liquides dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides.	Barrière contre les liquides et/ou les gaz	Dans les ouvrages de stockage et de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 15381	Géotextiles et produits apparentés — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les chaussées et couches de roulement	Géotextiles et produits apparentés utilisés dans la construction des chaussées et des couches de roulement	Produit pour le renforcement et la réduction de contraintes;	Dans les chaussées et les couches de roulement en enrobé	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107 M/386

	en enrobés	en enrobés	Barrière.		Pour la réaction au feu	1, 3, 4	
EN 15382	Géomembranes, géosynthétiques bentonitiques — Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les infrastructures de transport	Géomembranes polymériques ou bitumineuses, les géosynthétiques bentonitiques utilisés comme barrière aux fluides dans les travaux d'infrastructures, chaussées, voies ferrées et pistes aéroportuaires	Barrière aux fluides ou aux gaz; Couche de protection; Pour le drainage et/ou la filtration; Pour le renforcement.	Dans les routes, voies ferrées fondations et murs, systèmes de drainage, contrôle de l'érosion, réservoirs et barrages, canaux, tunnels et structures souterraines, sites d'évacuation ou de confinement de déchets liquides, sites de stockage ou d'évacuation de déchets solides	Pour toutes les caractéristiques essentielles, excepté la réaction au feu	2+	M/107
					Pour la réaction au feu	1, 3, 4	