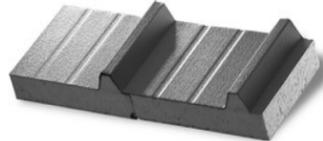
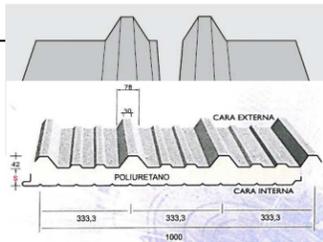
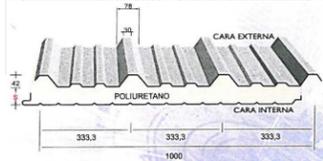


MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS - PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

No.	MATERIAL O SISTEMA	REFERENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MARCAS	MODELO O LÍNEA	TIPO	CERTIFICADO POR LABORATORIO	NORMA APLICABLE	FACTIBLE PARA LA INFE	APLICACIÓN PARA LA INFE
MAT-S-001	ALUMINIO		Cancelería de aluminio anodizado natural tipo comercial.	Sin Marca	Perfil tipo bolsa y corrediza - guillotina, 2" aluminio natural	Fijo y corrediza	No Aplica	No Aplica	Si	Edificios Varios
					Perfil tipo bolsa 2" aluminio natural	Fijo	No Aplica	No Aplica	Si	Edificios Varios
					Perfil 2" persiana aluminio natural	Fijo	No Aplica	No Aplica	Si	Edificios Varios
MAT-S-002	CUBIERTA		Cubierta tipo "sandwich" de 3" de espesor, con núcleo de poliestireno expandido autoextinguible con densidad de 16 kg/m ³ y lámina galvanizada prepintada a fuego dos caras calibre 26, compresión de 267 kg/cm ² , k= 0.26 BTU-in/hr-°F	Fanosa	Insulpanel	Sandwich	ONNCCE	NOM-018-ENER-2011	Si	Cubiertas
			Cubierta tipo "sandwich", compuesta por núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de lámina galvanizada, calibre 26 de 1" 1/2 de espesor; densidad de 40 kg/cm ³ , tensión de 1.4 kg/cm ² , la lámina galvanizada prepintada a fuego por sus dos lados con pintura poliéster estándar, adheridas en forma continua mediante el propio núcleo.	Metecno	Glamet Techmet A42 - P1000-G4	Sandwich	En tramite	NOM-018-ENER-2011	Si	Cubiertas
				Multypanel	Ternium Multytecho	Sandwich	En tramite	NOM-018-ENER-2011	Si	Cubiertas

MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS - PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

No.	MATERIAL O SISTEMA	REFERENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MARCAS	MODELO O LÍNEA	TIPO	CERTIFICADO POR LABORATORIO	NORMA APLICABLE	FACTIBLE PARA LA INFE	APLICACIÓN PARA LA INFE
MAT-S-003	IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO		Impermeabilizante elastomérico elaborado a base de resinas acrílicas, pigmentos inorgánicos, agregados minerales y aditivos especiales que le proporcionan secado extra rápido y excelentes características de impermeabilidad, resistencia a rayos UV. Adherencia en superficie húmeda, etc. Ideal para lámina, concreto. Importante: Sólo se podrá usar en superficies de lámina	Acuario	Acuaflex especial	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Curacreto	Aislacreto 1000	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Fester	Acriton 12 años	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Impac	Impac Premium	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Imperquimia	Elaston Plus 12 All Terrain	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Osel	Impermeabilizante Acrílico Térmico Osel Oro (Codigo 1662)	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Pasa	Aislaflex 10+1	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina
				Sherwin Williams	Techolastic Ultra Durabilidad	Elastomérico	En tramite	NMX-C-450-ONNCCE-2010	Si	Techos de Lámina

MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS - PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

No.	MATERIAL O SISTEMA	REFERENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MARCAS	MODELO O LÍNEA	TIPO	CERTIFICADO POR LABORATORIO	NORMA APLICABLE	FACTIBLE PARA LA INFE	APLICACIÓN PARA LA INFE
MAT-S-004	IMPERMEABILIZANTE PREFABRICADO		<p>Sistema impermeable prefabricado APP o SBS 4 mm, refuerzo de poliéster, acabado aparente con gravilla color terracota. Importante: Sólo se podrá usar en superficies de concreto.</p>	Al-Koat	PG-40 T SBS	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Arva	Arva ® Gold	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Comex	Impercomex PG SBS	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Curacreto	Technoply-SP 400	APP	IIM-UNAM / IMP	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
						SBS	IIM-UNAM / IMP	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Fester	FesterMIP	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
						SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Impac	APP Gold	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
					SBS Premium	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Imperquimia	Uniplas Modi	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
					Uniplas Aero Modi	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Sika	Sika ® Manto SBS	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
					Sika ® Manto APP	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				Pasa	Pony Plas APP PG	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
					Pony Plas SBS PG	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
				ProHunter	Master PG40	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto
Protexa	Premium SBS	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto				
Thermotek	Chovatek Constructor	APP	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto				
	Chovatek Constructor	SBS	IIM-UNAM	NMX-C-437-ONNCCE-2004.	Si	Losa de Concreto				

MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS - PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

No.	MATERIAL O SISTEMA	REFERENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MARCAS	MODELO O LÍNEA	TIPO	CERTIFICADO POR LABORATORIO	NORMA APLICABLE	FACTIBLE PARA LA INFE	APLICACIÓN PARA LA INFE
MAT-S-007	MAMPARA PARA SANITARIOS		Mampara de lámina esmaltada antigrafiti calibre 24 el acabado es resistente a químicos, bolígrafo, marcadores de tinta, permanente y pintura en aerosol, estructurada con perfil tubular cuadrado de 1" x 1" calibre 20, con estructura perimetral monolítica con refuerzos interiores, periferia con moldura de acero inoxidable tipo 304, calibre 24, herrajes de acero inoxidable para fijación de mamparas a muro y piso, color beige.	Sanilock	Institucional 4570	Antigrafiti	No aplica	No aplica	Si	Núcleos Sanitarios
			Mampara de lámina porcelanizada antigrafiti, calibre 22, porcelanizada, fabricada por medio de termofusión de los materiales vítreos y lámina de acero, tubulares galvanizados de 1" x 1" calibre 18, como refuerzo en puertas y pilastras, color Beige PJB.	Modumex	Línea Superior	Antigrafiti	No aplica	No aplica	Si	Núcleos Sanitarios
			Mampara Láminada plástica de alta presión (HPL) compuesto de hojas de fibra celulosa, impregnadas de resinas fenólicas, el acabado en ambas caras están revestidas con papel decorativo impregnado de resinas melaminicas (se combinan con el papel tipo Kraft tratado con un compuesto fenólico y consolidados en una prensa a alta presión), con un espesor de 127 mm, en color Almond 920-58, bisagras de acero inoxidable tipo 304, calibre 12 mm.	Modumex	Leeder	Sólido fenólico	No aplica	No aplica	Si	Núcleos Sanitarios

MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS - PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

No.	MATERIAL O SISTEMA	REFERENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MARCAS	MODELO O LÍNEA	TIPO	CERTIFICADO POR LABORATORIO	NORMA APLICABLE	FACTIBLE PARA LA INFE	APLICACIÓN PARA LA INFE
MAT-S-008A	PUERTA		Puerta de 1.00 x 2.50 m elaborada con panel de 32 mm de espesor, formado con dos hojas de lámina negra cal. 24 galvanizada y pintada con primario epóxico y con un acabado final de esmalte poliéster curado al horno, unidas con un núcleo de espuma de poliuretano rígido, reforzada con marco perimetral de madera estufada de pino con una sección mínima de 30 x 38 mm, color según muestra aprobada.	Hecho en obra.	Tipo CAPFCE	Lámina Esmaltada	No aplica	No aplica	Si	Puertas Accesos
				Modumex.	Tipo INIFED	Lámina Esmaltada	No aplica	No aplica	Si	Puertas Accesos
MAT-S-008B			Puerta de 1.00 x 2.50 m fabricada con bastidor de madera de 32 mm ó tubular galvanizado de 1 1/2" x 1", calibre 18 formado con 2 hojas de lámina porcelanizada antigrafiti calibre 22 color Beige PJB o sólido fenólico de 3 mm de espesor color Almond 920-58, separadas por un núcleo a base de Honey Comb de 1 1/2".	Modumex	De acuerdo al acabado (Antigrafitti ó sólido Fenólico)	Lámina Antigrafiti o Solido Fenólico	No aplica	No aplica	Si	Puertas Accesos

MATERIALES Y SISTEMAS APLICABLES A LA INFE

SISTEMAS CONSTRUCTIVOS - PROGRAMA DE LA REFORMA EDUCATIVA

No.	MATERIAL O SISTEMA	REFERENTE	DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL	MARCAS	MODELO O LÍNEA	TIPO	CERTIFICADO POR LABORATORIO	NORMA APLICABLE	FACTIBLE PARA LA INFE	APLICACIÓN PARA LA INFE
MAT-S-011	BOMBAS CENTRÍFUGAS		Bomba centrífuga con capacidad de 1/4 de HP	Evans	HME025	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Truper	BOAC-1/4	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
			Bomba centrífuga con capacidad de 1/2 de HP	Evans	HME050	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Funcosa	QBC 1/2	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Rotoplas	CM050/23M	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Truper	BOAC-1/2	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
			Bomba centrífuga con capacidad de 3/4 de HP	Evans	HME075	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Funcosa	QBC 3/4	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Rotoplas	CM 075/30M	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Truper	BOAC-3/4	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
			Bomba centrífuga con capacidad de 1 de HP	Evans	HME0100	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Funcosa	QBC 1	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Rotoplas	CM100/36M	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
				Truper	BOAC-1	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas
Bomba centrífuga con capacidad de 2 de HP	Evans		HME0200	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas		
	Truper		BOAC-2	Centrífuga	Pendiente	NOM-001-SEDE-2012	Si	Instalaciones Hidráulicas		