



COLLARÍN INTUMESCENTE.

ArmaProtect® Collar

Brinda una resistencia al fuego de hasta EI 240 para tuberías de plástico sin aislar de hasta 250 mm de diámetro.

Listo para su uso y fácil de aplicar.

Permite movimientos mecánicos y térmicos de la tubería.

Altamente intumescente.

Evaluación Técnica Europea (ETA) 19/0713.

DATOS TÉCNICOS

Collarín intumescente para sellado del paso de tubería por elementos resistentes al fuego hasta EI 240.

Tipo de Material: Múltiples capas de material altamente intumescente incorporado dentro de una carcasa de hierro fundido. En caso de incendio, el material intumescente se expande a gran presión, sellando la abertura herméticamente contra llamas y humo.

Color: Carcasa metálica: Verde. Material intumescente: Gris.

Aplicación: Collarín resistente al fuego para penetración de tuberías por paredes rígidas y techos de concreto, concreto aireado y paredes de partición de bajo peso o flexibles. Uso adecuado para tuberías sin aislar de PVC, PP y PE.

Peculiaridades: Se proporciona con la identificación correspondiente. Libre de halógenos y no contiene asbestos ni cerámica. No se ve afectado por hongos, bacterias o humedad.

Montaje: Asegúrese de que la abertura y los servicios en cuestión están ensayados con ArmaProtect Collar y que las condiciones de la instalación estén dentro de las especificaciones de la aplicación. Debe existir un espacio anular alrededor de la tubería de servicio para aplicar la profundidad suficiente de ArmaProtect Seal. Todos los servicios y aberturas deben estar limpios y libres de polvo y partículas sueltas. La temperatura de la abertura debe ser de 5 °C o superior en el momento de la instalación. Tras la instalación, asegúrese de llenar el espacio anular alrededor de la tubería, de 10 mm como máximo con ArmaProtect Seal, instale el collarín ArmaProtect Collar alrededor del tubo y fíjelo a la pared o techo con las fijaciones recomendadas.

Observaciones: Para obtener más información, consulte la documentación relacionada proporcionada por Armacell y la Evaluación Técnica Europea del producto (ETA-19/0713).



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Resistencia al fuego de los elementos estructurales

Penetración de suelos ≤ EI 240 U/C
 Penetración de paredes ≤ EI 120 U/C

Ensayos según EN 1366-3
 Clasificado según EN 13501-2



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Radio de expansión
 20:1

Presión de expansión
 1.30 N/mm²

Categoría de uso
 Tipo X - Diseñado para su uso en condiciones expuestas a la intemperie.

Temperatura de operación
 -20 °C hasta + 120 °C

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

COLLARINES IGNÍFUGOS

Collarín intumescente para sellado del paso de tuberías por elementos resistentes al fuego hasta EI 240

Referencia	Altura mm.
PRO-COL-032	30
PRO-COL-040	30
PRO-COL-055	30
PRO-COL-063	30
PRO-COL-075	30
PRO-COL-082	30
PRO-COL-090	30
PRO-COL-110	30
PRO-COL-125	40
PRO-COL-140	40
PRO-COL-160	40
PRO-COL-200	40
PRO-COL-250	40



OBSERVACIONES

Gama contra pedido específico. Consultar cantidades mínimas y plazo de entrega.



ENVOLTURA ALTAMENTE INTUMESCENTE

ArmaProtect® Wrap

Altamente intumescente: Apróx. 25 veces su volumen original.

Soluciones en Sistema con el ArmaProtect Board con una amplia variedad de penetraciones de tuberías.

Solución autónoma para penetraciones de tuberías plásticas sin aislar.

Solución autónoma para penetraciones de tuberías metálicas aisladas con ArmaFlex.

Solución autónoma para soluciones de tuberías para el dispensado de bebidas.

También disponible pre-cortado, tiras listas para su aplicación.

DATOS TÉCNICOS

Es un "wrap" o envoltura libre de halógenos, no tóxico, de reacción intumescente con alto volumen de expansión, diseñado para mantener el rendimiento de resistencia al fuego en penetraciones de instalaciones de servicio.

Tipo de Material: Compuesto termoplástico, basado en grafito intumescente.

Color: Gris oscuro.

Gama de producto: Dimensiones de rollo (espesor x ancho x largo): 2mm x 40mm x 25m

Aplicación: Protección Pasiva a Incendios para tuberías plásticas aisladas y sin aislar, tuberías metálicas aisladas

Peculiaridades: Adecuado para dimensiones de tuberías de plástico: 32mm, 40mm, 50mm, 55mm, 63mm, 75mm, 82mm, 90mm, 100mm, 110mm, 125mm, 140mm, 160mm, 200mm y 250mm.

Seguridad y medio ambiente: Libre de halógenos, no contiene asbestos, cerámicas o fibras minerales. No se ve afectado por hongos, bacterias o roedores. Por favor, consulte la Ficha de Seguridad más actualizada.

Montaje: Asegúrese de que los servicios en cuestión estén ensayados con ArmaProtect Wrap y que las condiciones de aplicación estén dentro de las especificaciones. Es necesario que haya suficiente espacio anular alrededor de la tubería de servicio (penetración de la tubería) para permitir una profundidad de instalación adecuada. Todos los servicios o tuberías deben estar limpios, libres de polvo y partículas sueltas. La temperatura de la abertura debe ser de +5 °C o superior en el momento de la instalación. 1. Asegúrese de que el lado "sin malla auto-adhesiva" esté orientado hacia la superficie de aplicación [el lado de la malla debe orientarse hacia fuera de la superficie de aplicación]. 2. Asegúrese de que ArmaProtect Wrap se aplique alrededor de la tubería en el número correcto de capas según las tablas proporcionadas en la literatura relacionada o en el empaque del producto. 3. Se recomienda aplicar la envoltura o Wrap de forma holgada (no apretada) aproximadamente a 5 mm de la superficie de aplicación para aprovechar cierta medida de movimiento entre el wrap y la superficie de aplicación. 4. Deslice el wrap en el espacio anular entre la tubería y el elemento de separación (pared / suelo), con un espacio de 5 mm desde la superficie (la distancia entre la superficie de la pared / piso y el lado más cercano de la envoltura o wrap debe ser de 5 mm). 5. Rellene el espacio anular completamente y de manera homogénea con ArmaProtect Seal y que quede al ras con la superficie del elemento separador de tal manera que después de aplicar el sellador, el material de envoltura o wrap instalado ya no sea visible. 6. Alise la superficie ArmaProtect Seal para obtener un acabado de aspecto más profesional.

Observaciones: Para obtener más información, consulte la literatura relacionada proporcionada por Armacell y la Evaluación Técnica Europea del producto (ETA-19/0714). ArmaProtect Wrap también se puede utilizar como parte de un sistema (junto con ArmaProtect Board) para mantener la resistencia al fuego de tuberías metálicas aisladas y tuberías plásticas aisladas. Consulte la " Guía completa de aplicación del sistema de ArmaProtect Wrap" y ETA-19/0712 o consulte a Armacell para obtener más información.



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Resistencia al fuego de los elementos estructurales

Hasta EI 120
(ETA-19/0714)

Ensayos según
EN 1366-3
Clasificado según
EN 13501-2



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad
1,2 g/cm³

ISO 2811-1:2011

Presión de expansión
Hasta 1.30 N/mm²

Volumen expansión
Apróx 25 veces a 450 °C

EOTA TR 024

Categoría de uso
Tipo X - Diseñado para su uso en condiciones expuestas a la intemperie.

EOTA TR 024

Espesor de intumescencia (número de capas por diámetro de tubería)

32 mm - 50 mm ; 1 capa de 40 mm (ancho) x 2mm (espesor)

51 mm - 82 mm ; 2 capas de 40 mm (ancho) x 2mm (espesor)

83 mm - 115 mm ; 3 capas de 40 mm (ancho) x 2mm (espesor)

116 mm - 160 mm ; 4 capas de 40 mm (ancho) x 2mm (espesor)

161 mm - 200 mm ; 5 capas de 40 mm (ancho) x 2mm (espesor)

201 mm - 250 mm ; 6 capas de 40 mm (ancho) x 2mm (espesor)

Tenga en cuenta que si el detalle del ensamblaje requiere que ArmaProtect Wrap se aplique desde ambos lados de la pared o el piso, entonces la cantidad de capas proporcionadas en la literatura debe instalarse en ambos lados. Los datos generales se proporcionan solo para tuberías de plástico. Consulte la Guía de aplicación completa del sistema ArmaProtect Wrap para obtener información sobre el uso de ArmaProtect Wrap en tuberías metálicas.

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

ARMAPROTECT WRAP

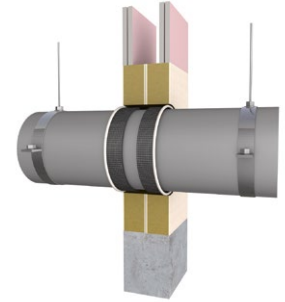
Envolvente intumescente de grafito, libre de halógenos, no tóxico.
Longitud 25m, ancho 0,4m, espesor 2mm.

Referencia

PRO-WR-240

Descripción del artículo

ArmaProtect Wrap



OBSERVACIONES

Para tiras pre-cortadas consulte con nuestro servicio de Atención al Cliente.



PLACA DE LANA MINERAL REVESTIDA.

ArmaProtect® Board

Solución que brinda protección pasiva al fuego para distintas penetraciones de tuberías en combinación con los productos ArmaProtect.

Apta para grandes aberturas con soportes adicionales.

Solución para un amplio rango de penetraciones de servicios eléctricos.

Propiedades acústicas.

Evaluación Técnica Europea (ETA) 19/0712.

DATOS TÉCNICOS

ArmaProtect Board es una placa de lana mineral con pintura ablativa para mantener el rendimiento de resistencia al fuego de las construcciones de paredes / suelos provistos de aberturas para la penetración de servicios únicos y múltiples.

Tipo de Material: Lana mineral con pintura ablativa.

Color: Color superficial: Blanco.

Gama de producto: Plancha de 1200mm x 600mm x 50mm (Largo x Ancho x Espesor).

Aplicación: ArmaProtect Board se puede utilizar para proporcionar sellado de penetraciones con tuberías y cables, bandejas de cables y escaleras. Las tuberías deben instalarse en forma individual, los cables no requieren de una separación mínima.

Seguridad y medio ambiente: Por favor, consulte la Ficha de Seguridad del producto más reciente.

Montaje: Asegúrese de que la abertura y los servicios (tuberías, instalaciones, etc) en cuestión están ensayados con ArmaProtect Board y que las condiciones de la instalación estén dentro de las especificaciones de la aplicación. Todos los servicios y aberturas deben estar limpios y libres de polvo y partículas sueltas. La temperatura de la abertura debe ser de 5 °C o superior en el momento de la instalación. Tras la instalación, asegúrese de instalar la placa ArmaProtect Board con un ajuste por fricción de al menos 10%. Cubra todas las juntas e interfaces de la placa ArmaProtect Board con el sello ArmaProtect Seal de forma completa y homogénea (también a lo largo de los bordes de las secciones de la placa ArmaProtect recién formadas si ha sido necesario cortar). Una vez compactado dentro de la abertura, termine los bordes expuestos con ArmaProtect Seal para crear un sello completo. Alise las secciones abultadas de ArmaProtect Seal con una espátula para garantizar un acabado de aspecto profesional. Para la instalación de empotrados; Tras la aplicación, asegúrese de que la placa ArmaProtect Board se instale con una superposición de 100 mm. Fije la placa al sustrato con tornillos de acero para madera de 80 mm como mínimo y 300mm como máximo, con arandelas, recubiertos en el centro con un cordón ArmaProtect Seal de 2 mm. Cubra todas las juntas con ArmaProtect Seal y asegúrese de que todos los bordes de ArmaProtect Board estén recubiertos de forma completa y homogénea con ArmaProtect Seal.

Observaciones: Para obtener más información, consulte la documentación relacionada proporcionada por Armacell y la Evaluación Técnica Europea del producto (ETA-19/0712).



CONDUCTIVIDAD TÉRMICA

ϑ_m	± 10	°C	ISO 13787
λ	\leq	0,034	W/(m · K)



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Resistencia al fuego de los elementos estructurales

Hasta EI 120 (ETA-19/0712)

Ensayos según EN 1366-3
Clasificado según EN 13501-2



RENDIMIENTO ACÚSTICO

Pérdidas de transmisión de Ruido Ponderado

$R_w = 24$ dB
 $[C;Ctr] = [-2; -3]$ dB

EN ISO 10140



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad

140 kg/m³ (Lana mineral)

ISO 2811-1

Tiempo de almacenaje

Almacenar en condiciones secas fuera del suelo entre + 5 °C y + 25 °C, para más detalles ver ficha de seguridad

Espesor del recubrimiento

nominal 1 mm ; 2.2 kg Film de recubrimiento seco

Tamaño máximo de sellado

Pared Rígida: 5.76m², Techo Rígido: 2.88m²

Categoría de uso

Tipo Z1: diseñado para su uso en condiciones internas con humedad \geq 85%, excluidas las temperaturas inferiores a 0 °C, sin exposición a la lluvia ni a los rayos UV

EOTA TR 024

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

ARMAPROTECT BOARD

Placa de fibra mineral revestida.

Longitud 1,2m, ancho 0,6m, espesor 50mm. Color blanco.

Referencia

Descripción del artículo

PRO-B0-50

ArmaProtect Board





SELLANTE RESISTENTE AL FUEGO

ArmaProtect® Seal

Un producto integral para aplicaciones con ArmaProtect Wrap y/o ArmaProtect Board.

Brinda protección pasiva al fuego para penetraciones de tuberías metálicas sin aislar, tuberías plásticas sin aislar y cables o bandeja de cables.

Propiedades de aislamiento acústico confiables.

Libre de halógenos, resistente a hongos y bacterias.

Evaluación Técnica Europea (ETA) 19/0711.

DATOS TÉCNICOS

ArmaProtect Seal es un sellante resistente al fuego, con ligera propiedad intumescente y de base acrílica.

Tipo de Material: Acrílico.

Color: Blanco.

Gama de producto: Producto en envases de 310 ml.

Aplicación: Como parte de un sistema con los productos ArmaProtect Wrap y/o ArmaPorotect Board; El ArmaProtect Seal es utilizado para restituir el rendimiento de resistencia al fuego de paredes y techos, en las áreas que se han tenido que hacer aberturas para el paso de instalaciones de múltiples servicios.

Seguridad y medio ambiente: Libre de halógenos, resiste hongos y bacterias. Por favor consulte la Ficha de Seguridad más reciente.

Montaje: Para una buena adherencia, las superficies de los elementos de construcción deben estar limpios, secos y libres de contaminantes, como aceites, grasa o polvo. Asegúrese de que la abertura y los servicios (tuberías, instalaciones) en cuestión se han ensayado con ArmaProtect Seal y que las condiciones de la instalación estén dentro de las especificaciones de aplicación. Debe existir un espacio anular alrededor del servicio para aplicar suficiente profundidad de sellante. Todos los servicios y aberturas deben estar limpios y libres de polvo y partículas sueltas. La temperatura de abertura debe ser de 5 °C o más en el momento de la instalación. Tras la instalación, asegúrese de instalar el sello ArmaProtect Seal en todos los servicios necesarios. Una vez compactado, alise el sellante ArmaProtect Seal para obtener un acabado profesional.

Observaciones: Para obtener más información, consulte la documentación relacionada proporcionada por Armacell y la Evaluación Técnica Europea del producto (ETA 19/0711).



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Resistencia al fuego de los elementos estructurales	Hasta EI 120 (ETA-19/0712)	Ensayos según EN 1366-3 Clasificado según EN 13501-2
--	----------------------------	---



RENDIMIENTO ACÚSTICO

Pérdidas de transmisión de Ruido Ponderado	Rw = 38 dB (C;Ctr) = [-2;-7] dB	EN ISO 10140
---	------------------------------------	--------------



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad 1610 kg/m ³ ± 50 kg/m ³ (material sin curar)	ISO 2811-1
Tiempo de secado 30 minutos a 23°, 50% de HR	
Tiempo de almacenaje 18 meses sin abrir, almacenado en condiciones secas y fuera del suelo. A temperaturas entre +5 °C y +25 °C.	
Hundimiento 5 mm después de 1 hora en juntas de 30 mm	
Movimiento de juntas Se mantiene flexible	EN 1366-4
Categoría de uso Tipo Z1 - Diseñado para su uso en condiciones en el interior con humedad ≥ 85%, excluidas las temperaturas inferiores a 0 °C, sin exposición a la lluvia ni a rayos UV	EOTA TR 024
Temperatura de operación -5 °C a +40 °C	
Temperatura de aplicación -5 °C a +40 °C	

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

ARMAPROTECT SEAL

Sellante resistente al fuego. Envase de 310 ml. Color blanco.

Referencia

Descripción del artículo

PRO-SE-310W

ArmaProtect Seal





SELLANTE DE GRAFITO ALTAMENTE INTUMESCENTE.

ArmaProtect® Seal X

Altamente intumescente y fácil de utilizar, incluso en espacios reducidos.

Adecuado para penetración de tuberías metálicas aisladas con ArmaFlex y diversas tuberías plásticas sin aislar hasta 125mm de diámetro.

Como sistema con el ArmaProtect Board, brinda una solución de protección al fuego para penetraciones de tuberías sin aislar Uponor MLC.

Se puede pintar.

Evaluación Técnica Europea (ETA) 19/0715.

DATOS TÉCNICOS

ArmaProtect Seal X es un sellante altamente intumescente de grafito, para la reintegración del rendimiento de resistencia al fuego de techos y paredes cuando estos presentan de aberturas para el paso y penetración de múltiples servicios e instalaciones.

Tipo de Material: Sellador de grafito intumescente.

Color: Gris.

Gama de producto: Forma de pasta contenida en cartuchos de 310 ml.

Aplicación: Aplicaciones de protección pasiva contra incendios: Tuberías metálicas aisladas y varias tuberías plásticas sin aislar. Variedad de aberturas de instalaciones eléctricas.

Seguridad y medio ambiente: Por favor consultar la Ficha de Seguridad del Producto más actualizada.

Montaje: Asegúrese de que la abertura y los servicios en cuestión se ensayen con ArmaProtect Seal X y que las condiciones de la instalación estén dentro de las especificaciones de la aplicación. Debe existir un espacio anular alrededor del servicio o tubería para permitir una profundidad de instalación suficiente. Todos los servicios y aberturas deben estar limpios y libres de polvo y partículas sueltas. La temperatura en la abertura debe ser de 5 °C o superior en el momento de la instalación. Cuando sea necesario, utilice el material base como se indica en ETA 19/0715. El material de base debe ser lana de roca incombustible. Tras la instalación, asegúrese de que quede suficiente producto alrededor de la penetración. Aplique ArmaProtect Seal X en un ancho de 20 mm alrededor del espacio anular y a una profundidad de 25 mm alrededor de todas las penetraciones de manera completa y homogénea. Una vez compactado, alise la superficie ArmaProtect Seal X para producir un acabado profesional. Para aplicaciones donde ArmaProtect Seal X se usa con ArmaProtect Board, consulte también la literatura de ArmaProtect Board y ETA-19/0712 además de las de ArmaProtect Seal X.

Observaciones: Para obtener más información, consulte la literatura relacionada proporcionada por Armacell y la Evaluación Técnica Europea del producto (ETA-19/0715).



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Resistencia al fuego de los elementos estructurales	Hasta EI 120 (ETA-19/0715)	Ensayos según EN 1366-3 Clasificado según EN 13501-2
--	----------------------------	---



RENDIMIENTO ACÚSTICO

Pérdidas de transmisión de Ruido Ponderado	Rw = 52 dB [C;Ctr] = [-1;-6] dB	EN ISO 10140
---	------------------------------------	--------------



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad 1280 kg/m ³ ± 50 kg/m ³ (material sin curar)	ISO 2811-1
Tiempo de almacenaje 12 meses sin abrir, almacenado en condiciones secas y fuera del suelo. A temperaturas entre +5 °C y +25 °C.	
Dureza después de curado 68	ISO 7619-1
Radio de curado 1,7 mm / 24 h a 50% HR y 23 °C.	
Presión de expansión 0.7 N/mm ²	
Volumen de expansión 20 veces apróx. a 180 °C.	EOTA TR 024
Temperatura de operación -5 °C a +40 °C	
Temperatura de aplicación -5 °C a +35 °C	

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

ARMAPROTECT SEAL X

Sellador de grafito altamente intumescente. Envase de 310 ml. Color gris.

Referencia	Descripción del artículo
PRO-SX-310	310 ml cantridge





MORTERO DE ALTA RESISTENCIA AL FUEGO

ArmaProtect® 1000-HS

Mortero incombustible, resistente al fuego y de alta resistencia para penetraciones.

De fácil de uso, puede aplicarse con paleta o verterse.

Fórmula de rápido secado y sin encogimientos.

Excelente aplicación.

Evaluación Técnica Europea (ETA) 19/0716.

DATOS TÉCNICOS

ArmaProtect 1000-HS es un mortero para protección pasiva al fuego, con base de yeso, de fraguado rápido sin arrugas o encogimientos.

Tipo de material: Mortero de yeso.

Color: Gris.

Gama de producto: Saco de 20 kg.

Aplicación: Protección pasiva al fuego, penetraciones de techos: tuberías metálicas aisladas con materiales de aislamiento incombustibles y varias aberturas eléctricas revestidas con envolturas de conductos incombustibles; hasta EI 120.

Seguridad y medio ambiente: Por favor, consulte la ficha de seguridad (SDS) más reciente.

Montaje: Mezcla: Use agua limpia y un recipiente limpio para el proceso de mezcla. Agregue lentamente el polvo ArmaProtect 1000-HS en la cantidad correcta de agua limpia y agite continuamente para garantizar una consistencia homogénea y suave según la proporción dada para el tipo de aplicación deseado. Mezcle suficiente material para usar dentro de la vida útil recomendada (20-30 minutos). El tiempo requerido para la configuración puede cambiar según las condiciones del sitio. La instalación no debe realizarse en condiciones donde las temperaturas excedan los + 35 °C. Los tiempos de fraguado nominales oscilan entre 30 y 90 minutos. La resistencia de diseño se logra cuando está completamente endurecido y seco. Aplicación: Todas las instalaciones de servicio y aberturas deben estar limpias y libres de polvo y partículas sueltas. La temperatura de abertura debe ser de + 5 °C o superior en el momento de la instalación. Rellene toda la profundidad en un solo vertido para crear una estructura sólida. Profundidad mínima de 100 mm en un solo vertido para lograr capacidades de carga, consulte a Armacell para conocer los requisitos específicos. Una vez lleno, alise el ArmaProtect 1000-HS para producir un acabado profesional. Al sellar agujeros en las losas del piso, debe instalarse un encofrado apropiado, cortado para que quede bien ajustado alrededor de cualquier servicio dentro de la abertura, para soportar la mezcla húmeda hasta su fraguado. Los materiales de encofrado no combustibles, como la losa de fibra mineral, pueden dejarse en su lugar, pero los materiales combustibles deben eliminarse después de que la mezcla se haya fraguado. Para penetraciones complejas, puede ser preferible formar inicialmente un sello delgado alrededor de todos los servicios, con una capa nominal de 5 mm de mezcla ArmaProtect 1000-HS. Una vez que esto se haya establecido, la profundidad restante del sello se debe verter en una sola operación.



COMPORTAMIENTO AL FUEGO

Resistencia al fuego de los elementos estructurales
hasta EI 120 [ETA-19/0716]

Ensayos según En 1366-3
Clasificado según EN
13501-2



RENDIMIENTO ACÚSTICO

Pérdidas de transmisión de Ruido Ponderado

Rw = 52 dB
[C;Ctr] = [-4;-8] dB

a 100 mm (con
ArmaProtect Board de
espesor 50 mm)



OTRAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad
1825 kg/m³ ± 75 kg/m³

Tiempo de secado
30-90 min (a 23 °C)

Tipo de Almacenaje
6 meses almacenado en condiciones secas fuera del suelo, con temperaturas entre +5 °C y +25 °C

El tiempo de secado puede cambiar dependiendo de las condiciones de aplicación

Soporte de carga
2.5 kN/m² (totalmente curado)

BS 6399-1

Categoría de uso
Tipo Z1 - De uso en condiciones interiores con humedades ≥ 85%, excluyendo temperaturas por debajo de los 0 °C, sin exposición a rayos UV ni lluvia.

EOTA TR 024

* Si necesitan información adicional, rogamos soliciten ficha técnica completa del producto a nuestro Departamento Técnico.

ARMAPROTECT 1000-HS

Mortero de alta resistencia mecánica y al fuego. Sacos de 20 kg. Color gris.

Referencia

Descripción del artículo

PRO-1000-20

Pasta ignífuga

