Professional 20 Minerale Fire Defence

Descripción	Membrana de alto rendimiento fabricada con betún destilado modificado con con poliolefinas APAO, aditivo ignífugo y armadura de poliéster reforzado-estabilizado, para trabajos nuevos y restructuraciones.
CE	Monoestrato para coberturas planas según la norma EN 13707.
Aplicación	Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas .
Certificación	BRoofT2 para sistema de 2 capas sobre soporte combustible e incombustible. Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042
Presentación	**Cara superior**: Pizarra mineral / Gránulos mineral esferoidal **Cara inferior**: Film termo fusible or Tela de polipropileno **Armadura**: Poliéster reforzado y estabilizado
Puesta en obra	Soldada en total adherencia



Dimensiones	**Professional 20 Minerale FD**
Espesor (mm)	4,0 medido solo en betún
Peso (kg/m2)	5,2
Rollo(m)	1x8

Caracteristicas	Método de ensayo	Unidad	Valor	Tolerancia
Longitud	EN 1848-1	m	8,0	-1%
Ancho	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Espesor medido solo en betún	EN 1849-1	mm	4,0	±0,2
Masa por unidad de área	EN 1849-1	Kg/m2	5,2	±15%
Fuerza máxima en tensión	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	900/700	±20%
Elongación	EN 12 311-1	L x T (%)	50/50	-15
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12 310-1	L x T (N)	200/200	-30%
Resistencia a una carga estática	EN 12 730	Kg	25	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	1250	≥
Resistencia a la cizalla de juntas	EN 12317-1	N / 50mm	700	-20%
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-20	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	140	≥
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 EN 1110	(°C)	130	-10
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	30	≥
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E	-
Comportamiento a un fuego externo	EN 13501-5	-	BRoof T2 / BRoof T3*	-
(1)	Sistema de una o dos capas sobre soportes combustibles y no combustibles; clasificación Broof T3 para los sistemas especificados, según la certificación disponible bajo petición.			
Almacenamiento	Vertical. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie.			
Modificación	Nuestra empresa se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica en función de la evolución tecnológica de sus productos. Para obtener la versión actualizada, contacte con nuestra oficina técnica.			