Multival Plus Minerale

Descripción	Membrana de betún multicompuesta APAO/SBS de alto rendimiento con armadura de poliéster reforzado-estabilizado. La parte superior de la membrana está formada por un compuesto de betún modificado con poliolefinas APAO, y la parte inferior por un compuesto elastomérico SBS.
CE	Monoestrato para coberturas planas según la norma EN 13707.
Aplicación	Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas o bajo protección.
Certificación	Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042
Presentación	**Cara superior**: Pizarra mineral / Gránulos mineral esferoidal **Cara inferior**: Arena fina **Armadura**: Poliéster reforzado y estabilizado y tessudo de vidro
Puesta en obra	Soldada en total adherencia

Dimensiones

Multival Plus Minerale	
Espesor (mm)	4,0 medido solo en betún
Peso (kg/m2)	-
Rotoli (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	NPD	±10%
Fuerza máxima en tensión	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	800/630	-20%
Elongación	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	45/45	-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	20	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	1000	≥
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-20 / -20	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	100	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	30	≥
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura - Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1296 EN 1109	(°C)	-15	+15
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperature - fluencia a elevadas temperaturas	EN 1296 EN 1110	(°C)	90	-10
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	F	-
Comportamiento a un fuego externo	EN 13501-5	-	Froof	-

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.