
	HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Cod: HT-103-21
	KUBERTOL PF/G-4 ELASTOMERO	Rev.: 3 Pag.: 1 de 1 Fecha : 24-04-2017

DESCRIPCION	Lámina de superficie protegida, con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado y acabada en film de polietileno por su cara inferior y en escamas de pizarra o granulado cerámico por su cara superior.
Forma de aplicación	Mediante soplete o con adhesivos. Otras formas de aplicación, consultar con el Departamento Técnico-Comercial.
Sistemas de aplicación	Capa superior. Otros sistemas, consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ENSAYO		METODO	RESULTADO	TOLERANCIAS
Dimensiones		EN 1848-1	10 X 1 m	
Rectitud		EN 1848-1	Pasa	
Defectos visibles		EN 1850-1	Pasa	
Masa por unidad de área		EN 1849-1	4 Kg/m ²	-5/+10 %
Estanquidad		EN 1928 (A)	Pasa	
Comportamiento a un fuego externo		ENV 1187 EN13501-5	B _{roof(t1)}	
Reacción al fuego		EN 13501-1 EN.ISO 11925-2	E	
Resistencia a la cizalla de juntas		En 12317-1	NA	
Resistencia a la tracción (fm)	Longitud.	EN 12311-1	700 N/50 mm	±200 N/50 mm
	Transver.		450 N/50 mm	±150 N/50 mm
Elongación	Longitud.	EN 12311-1	45 %	±15 %
	Transver.		45 %	±15 %
Resistencia al impacto		EN 12691	≥1000 mm	
Resistencia a una carga estática		EN 12730 (A)	≥15 Kg.	
Resistencia al desgarro (por clavo)		EN12310-1	NA	
Resistencia a la penetración de raíces		EN 13948	NA	
Estabilidad dimensional		EN 1107-1	≤ 0,4 %	
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	≤- 15 °C	
Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm		EN 1110	≥100 °C	
Envejecimiento artificial	Plegabilidad	EN 1296	-5 °C	±5 °C
	Fluencia		(≤2mm) 100 °C	±10 °C
Adhesión de gránulos		EN12309	20 %	-20/+10 %
Propiedades de transmisión de vapor de agua		EN1931	20.000	
Sustancias peligrosas.		--	NA	

NA: Propiedad no determinada.

	Año Concesión : 06	SÁNCHEZ PANDO S.A. Paseo de la Estación nº 7 48510 Valle de Trapaga Vizcaya-España
	Nº Certificado : 0099/CPR/A85/0088	
	UNE-EN 13707	