
 SANCHEZ-PANDO, S.A. impermeabilizantes	HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS KUBERTOL 48 FP ELASTOMERO	Cod: HT-103-19 Rev.:3 Pag.: 1 de 1 Fecha : 24-04-2017
--	---	--

DESCRIPCION	Lámina de superficie no protegida, con armadura de fieltro de poliéster y acabada en film de polietileno por ambas caras.
Forma de aplicación	Mediante soplete, fijado mecánicamente o con adhesivos. Otras formas de aplicación, consultar con el Departamento Técnico-Comercial.
Sistemas de aplicación	Capa inferior e intermedia, incluso lámina superior para sistemas bajo protección pesada. Válida para sistemas monocapas y cubiertas ajardinadas. Otros sistemas, consultar con nuestro Departamento Técnico-Comercial.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS				
ENSAYO		METODO	RESULTADO	TOLERANCIAS
Dimensiones		EN 1848-1	8 X 1 m	
Rectitud		EN 1848-1	Pasa	
Defectos visibles		EN 1850-1	Pasa	
Masa por unidad de área		EN 1849-1	4,8 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	450 N/50 mm	±150 N/50 mm
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	≤0,6 %	
Flexibilidad a bajas temperaturas		EN 1109	≤-15 °C	
Resistencia a la fluencia para desplazamiento ≤ 2 mm		EN 1110	≥100 °C	
Envejecimiento artificial		EN 1296	NA	
Adhesión de gránulos		EN12309	NA	
Propiedades de transmisión de vapor de agua		EN1931	20.000	
Sustancias peligrosas.		--	NA	

NA: No aplicable.

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