


	HOJA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Cod: HT-103-24
	KUBERTOL PF JARDIN	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. Con aditivo antirraiz.
Forma de aplicación	Mediante soplete, fijado mecánicamente o con adhesivos. Otras formas de aplicación, consultar con el Departamento Técnico-Comercial.
Sistemas de aplicación	Capa superior, 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	5 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 Transver.	700 N/50 mm 450 N/50 mm	±200 N/50 mm ±150 N/50 mm
Elongación	Longitud. EN 12311-1 Transver.	45 % 45 %	±15 % ±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	Pasa	
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 Fluencia	-5 °C (≤2mm) 100 °C	±5 °C ±10 °C
Adhesión de gránulos	EN12309	20 %	-20/+10 %
Propiedades de transmisión de vapor de agua	EN1931	20.000	
Sustancias peligrosas.	--	NA	

NA: No aplicable.

	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		