

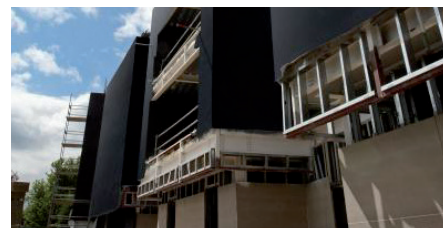
Tyvek® UV Facade

Impermeabilización transpirable de fachadas ventiladas, especialmente con separación en el cerramiento exterior.

Lámina impermeable y transpirable compuesta de dos capas, una de Tyvek® y una capa de protección y resistente a los rayos UVA.

Especialmente indicada para la impermeabilización de fachadas ventiladas acabadas con paneles con juntas por donde traspase la luz solar.

ROLLO 1,5X50=75m²
COLOR Cara exterior negro
GRAMAJE 195 g/m²
PESO 15 kg aprox.



PROPIEDAD	MÉTODO	UNIDAD	NOMINAL	MÍNIMO	MÁXIMO
FUNCIONALIDAD: TRANSMISIÓN DE HUMEDAD, ESTANQUEIDAD AL AGUA, DURABILIDAD					
Transmisión de vapor de agua (sd)	EN ISO 12572 (C)	m	0,035	0,02	0,05
Resistencia a la temperatura		°C		-40	+80
Resistencia a radiación UV (como lámina standard)		meses			6
Resistencia a radiación UV (durante la instalación de fachada ventilada con aberturas)		meses			4
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	°C			-40
Grosor total / grosor de la capa funcional		µm	600/220		
Estanqueidad al agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Columna de agua	EN 20811	m	3		
PROPIEDADES FÍSICAS Y RESISTENCIA MECÁNICA					
Masa por unidad de área	EN 1849-2	g/m ²	195	180	210
Reacción al fuego	EN ISO 11925-2	clase	E/D-s1, d2 (2)		
Fuerza máxima de tracción (MD)	EN 12311-1	N/50mm	410	330	490
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	14	10	18
Fuerza máxima de tracción (XD)	EN 12311-1	N/50mm	340	260	420
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	19	14	24
Resistencia a desgarro por clavo (MD)	EN 12310-1	N	300	210	390
Resistencia a desgarro por clavo (XD)	EN 12310-1	N	340	230	450
PROPIEDADES DESPUÉS DE ENVEJECIMIENTO					
Envejecimiento artificial por exposición a radiación UV y calor:	EN 1297 & EN 1296	valor residual	(1)		
Resistencia a penetración de agua	EN 1928 (A)	clase	W1		
Resistencia a tracción en MD	EN 12311-1	%	85		
Elongación (MD)	EN 12311-1	%	70		
Resistencia a tracción en XD	EN 12311-1	%	85		
Elongación (XD)	EN 12311-1	%	70		
PROPIEDADES ADICIONALES					
Longitud (en m)	EN 1848-2	tolerancia en %	0	0	
Anchura (en mm)	EN 1848-2	tolerancia en %	0	-0,5	+1,5
Rectitud	EN 1848-2	mm			30
Estabilidad dimensional (MD y XD)	EN 1107-2	%			1
Resistencia a la penetración de aire	EN 12114	m ³ /(m ² hr 50Pa)			0,1
Estanqueidad al viento			sí		
Distancia máxima entre paneles (s)		cm			A < 3cm
Dimensión mínima de los paneles de fachada		cm			B > = 2xA

Tipo de soporte: **Laminado de HD-PE y PP**

(1) Según EN 13859-2: Para fachada ventilada con aberturas el test de envejecimiento artificial es de 5000h (test para láminas standard es de 336h)

(2) Cuando se instala sobre lana mineral, la clasificación de reacción al fuego es de D-s1, d2 (KB-Hoch-080796)