



Red Verde

Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Permo Ultra SK

Impermeabilización reforzada transpirable bajo teja de alto gramaje y geotextil incorporado en la capa inferior.

Láminas impermeabilizantes.

Permo Ultra SK

Impermeabilización reforzada transpirable bajo teja de alto gramaje y geotextil incorporado en la capa inferior

Láminas Impermeabilizantes



Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

Se utiliza para... impermeabilización de cubiertas bajo teja para tejados realizados con mortero. Permite el agarre de las tejas con mortero sobre la capa superior. Su banda adhesiva colocada a lo largo del rollo nos permite colocar la lámina fácilmente y con garantías de pegado.

Composición	4 capas: lona + poliolefina (PP +PE) + rejilla de refuerzo integrada + capa de anclaje (geotextil) con doble banda adhesiva butílica integrada.	
Color	Superior Gris/Inferior Negro	
Gramaje (Peso, EN 1849-2)	± 220 g/m ²	
Permeabilidad al vapor de agua, EN ISO 12572/Klima B	≥ 1000 g/m ² x d	
Valor Sd, en ISO 12572 / Klima B	≤ 0,05 m	
Impermeabilidad al agua EN 20811	> 3000 mm H ₂ O	
Tratamiento Hidrófobo	Sí	
Clasificación al fuego DIN 4102-1 (ensayo sobre producto instalado)	B2	
Resistencia al desgarro EN 12311-1	Longitudinal	550 N / 5 cm
	Transversal	450 N / 5 cm
Resistencia al desgarro por clavo EN 12310-1	Longitudinal	450 N
	Transversal	450 N
Resistencia a rayos UV a la intemperie, pr EN 13859-1	4 meses	
Temperaturas de trabajo	-40 °C a +85 °C	
Anchura del rollo	1,5 m	
Longitud del rollo	30 m	
Superficie del rollo	45 m ²	
Peso del rollo	12 kg	
Certificaciones		

Recomendaciones de uso... se recomienda para la realización de cubiertas en obras de nueva ejecución con criterios de biohabitabilidad para garantizar la transpirabilidad y la salubridad de la edificación. También para la rehabilitación o restauración sostenible de edificios históricos o vernaculares



Materiales Ecológicos para Bioconstrucción

C/ Atarazanas, 8, 2º, 2 | C.P. 29005 | Málaga (Málaga)
tel.: 902 110 656 | fax: 952 060 074
info@redverde.es | www.redverde.es