



Permo® solar SK è una membrana traspirante a 5 strati altamente riflettente. È in grado di respingere fino al 60% del calore sottotegola e di fornire protezione contro l'inquinamento elettromagnetico.

Vantaggi del prodotto

- Garantisce un'alta traspirabilità del tetto
- Permeabile al vapore acqueo
- Riflette fino al 60% del calore esterno emesso dalle tegole (sotto forma di raggi infrarossi)
- Può diminuire fino a 3°C la temperatura del soffitto
- Riduce fino al 20% il calore derivante dalla copertura
- Consente un risparmio fino al 30% dell'energia utilizzata per il riscaldamento o condizionamento
- Elimina le infiltrazioni di acqua, aria e vento grazie ad una speciale banda adesiva
- Riduce le perdite di calore
- Altamente resistente contro le abrasioni
- Fornisce una elevata protezione contro le onde magnetiche (fino al 98% - tra 40MHZ e 4GHZ)
- Certificata CE per ogni tipo di tetto a falda

Campo di applicazione

Permo® solar SK è adatta ad ogni tipologia di tetto a falda. Posa indicata immediatamente sotto le tegole.

Composizione materiale

Membrana a 5 strati, a base poliolefina idrofobbizzata, e con strato superiore in polipropilene alluminizzato. Dotato di un nastro adesivo acrilico.

Dimensione rotolo

50 x 1,5 m (75 m²)

Confezione

20 rotoli/bancale (1500 m²)

Codice articolo

KL 00003

Certificati

- Certificato CE

DATI TECNICI



Peso/massa areica (EN 1849-2)	180 g/m ²	
Spessore membrana	0,4 mm	
Valore S _d (EN 12572)	0,07 m	
Reazione al fuoco (EN 13501-1, EN 11925-2)	E	
Colonna d'acqua (EN 20811)	> 3000 mm	
Resistenza alla penetrazione d'acqua (EN 1928)	W1	
Resistenza passaggio d'aria	< 0,1 m ³ /m ² h 50 Pa	
Resistenza alla Trazione long./trasv. (EN 12311-1)	280 N/50mm	230 N/50mm
Resistenza lacerazione long./trasv. (EN 12310-1)	220 N	250 N
Resistenza alla temperatura	-40°C a +80°C	
Conducibilità termica	λ=0,23	
Classe massa areica (UNI 11470)	B	
Classe resistenza lacerazione (UNI 11470)	R2	
Resistenza raggi UV (EN13859-1)	4 mesi	
Utilizzabile come copertura provvisoria	2 settimane	

NOTA: Tutti i valori indicati sono testati secondo la norma europea EN 13859-1: 2005 (Membrane flessibili per impermeabilizzazione) TS-09#25-IT-1016. Si declina ogni responsabilità per errori di stampa. Klöber Italia si riserva il diritto di apportare variazioni o aggiunte a qualsiasi specifica senza preavviso. I marchi costituiti dal simbolo "®" in qualsiasi loro rappresentazione, sono marchi registrati da Klöber GmbH.