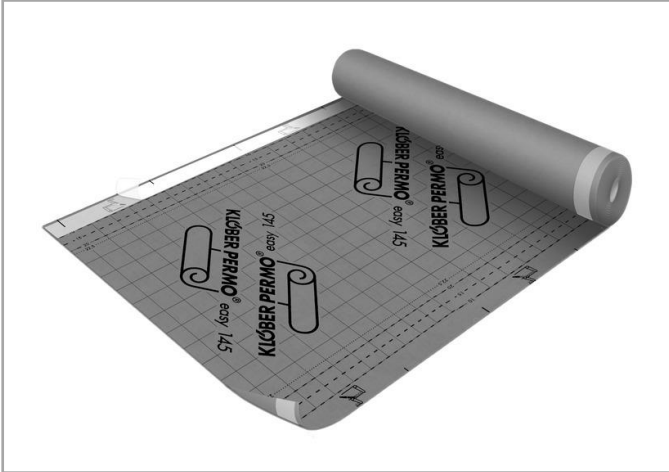


# Permo® forte 145

Membrana altamente traspirante



Permo® forte 145 è una membrana a 4 strati resistente e rinforzata da una salda e robusta struttura reticolata che le conferisce un'alta resistenza allo strappo da chiodo

## Vantaggi del prodotto

- Garantisce un'alta traspirabilità del tetto
- Impedisce le infiltrazioni dell'acqua e del vento
- Struttura salda e robusta
- Classe di resistenza Meccanica R2
- Superficie altamente resistente contro le abrasioni e gli strappi da chiodo
- Il trattamento idrofobico su entrambi i lati accentua la sua impermeabilità
- Certificata CE

## Campo di applicazione

Permo® forte 145 è adatta ad ogni tipologia di tetto a falda. La sua posa è indicata sopra l'isolate e/o sopra l'ultimo tavolato..



## Composizione materiale

Membrana a 4 strati, composta da 2 strati esterni protettivi idrofobizzati (superiore ed inferiore) in polipropilene una membrana funzionale in poliolefina e una griglia in nylon rinforzato

## Dimensione rotolo

50 x 1,5 m (75 m<sup>2</sup>)

## Confezione

20 rotoli/bancale (1.500 m<sup>2</sup>)

## Codice articolo

KL00018

KL00019 (SK<sup>2</sup>)

## Certificati

- Certificato CE

# Permo® forte 145

Membrana altamente traspirante

## DATI TECNICI



Peso/massa areica (EN 1849-2)	145 g/m <sup>2</sup>
Spessore membrana	0,5 mm
Valore Sd (EN 12572)	0,03m
Reazione al fuoco (EN 13501-1, EN 11925-2)	E
Colonna d'acqua (EN 20811)	>3500mm
Resistenza alla penetrazione d'acqua (EN 1928)	W1
Resistenza passaggio d'aria	< 0,1 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> h 50 Pa
Resistenza alla trazione long./trasv. (EN 12311-1)	430 N/5cm    370 N/5cm
Resistenza lacerazione long./trasv. (EN 12310-1)	320 N    340 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

**NOTA:** Tutti i valori indicati sono testati secondo la norma europea EN 13859-1: 2005 (Membrane flessibili per impermeabilizzazione) TS-09#60-IT-0816. Si declina ogni responsabilità per errori di stampa. Klöber Italia si riserva il diritto di apportare variazioni o aggiunte a qualsiasi specifica senza preavviso.