

# Mapeplan® VB PE



**Strato per il controllo del vapore  
e per usi generici.**

## **DESCRIZIONE**

Mapeplan® VB PE è uno strato per il controllo del vapore e per usi generici realizzato in polietilene rigenerato R-PE di colore semi-trasparente, avente spessore nominale 0,40 mm.

## **CAMPI DI IMPIEGO**

Foglio in LDPE per usi generici.  
Strato di separazione e anti-imbibizione.  
Foglio sintetico per la realizzazione di strati di controllo del vapore (freno vapore).  
Elemento funzionale nella realizzazione di stratigrafie di copertura a tetto caldo, da applicare sul "lato caldo" dell'isolante termico.

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Mapeplan® VB PE possiede ottime proprietà meccaniche e di lavorabilità.

- Resistenza controllata al passaggio vapore
- Ottima lavorabilità e flessibilità
- Ottima resistenza meccanica
- Ottima resistenza all'invecchiamento

## **IMBALLAGGIO E CONFEZIONE**

Dimensioni foglio	3,00 x 50,00 m
Spessore nominale	0,40 mm
Lunghezza bobina	50 m
Larghezza bobina	1,50 m (foglio piegato a metà)
Peso bobina	57 kg (indicativo)

## **STOCCAGGIO**

Immagazzinare orizzontalmente, in luogo asciutto e al riparo dalle intemperie e dai raggi solari.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Mapeplan® VB PE in base alle normative vigenti sulla classificazione dei materiali e delle sostanze non è considerato merce pericolosa. Non è pertanto obbligatoria la redazione della scheda di sicurezza per l'acquisto, il trasporto e la posa in opera del prodotto.

### DATI TECNICI

### PROPRIETÀ DEL PRODOTTO

Prodotto	Strato di controllo del vapore realizzato in polietilene rigenerato R-PE. Non contiene resine o colle.
Colore	Semi-trasparente
Norma di riferimento	EN 13984

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Difetti visibili EN 1850-2	Nessuno
Lunghezza EN 1848-2 (m)	50 (±5%)
Larghezza EN 1848-2 (m)	3,0 (-0/+5%)
Rettilineità EN 1848-2 (mm)	≤75
Massa areica EN 1849-2 (kg/m²)	0,370 (±6%)
Spessore nominale medio EN 1849-2 (mm)	0,40 (±15%)
Resistenza alla diffusione del vapore EN 1931 (μ)	290.000 (±70.000)
Allungamento a rottura longitudinale EN 12311-2 (%)	310 (±150%)
Allungamento a rottura trasversale EN 12311-2 (%)	340 (±150%)
Resistenza alla lacerazione EN 12310-1 (N)	≥80
Carico a rottura longitudinale EN 12311-2 (N/50mm)	270 (±33%)
Carico a rottura trasversale EN 12311-2 (N/50mm)	250 (±33%)
Resistenza all'urto EN 12691 (mm)	≥100
Durabilità termica in aria a 70°C per 84 giorni EN 1296 (%)	-20
Classe di reazione al fuoco EN 13501-1	Classe F

*Ci riserviamo di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.*



[www.mapei.com](http://www.mapei.com)

I prodotti della linea MAPEPLAN® sono fabbricati da:



Sede Legale: Viale E. Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italia  
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)