

## Pare-vapeur PE 0,4 mm

Le pare-vapeur FDT est une feuille de polyéthylène (PE) utilisée dans les complexes de toitures chaudes suivant DIN 4108, section 3.

Le pare-vapeur PE est posé comme barrière pare-vapeur sous les panneaux d'isolation lorsque l'étanchéité de toiture est mise en oeuvre librement ou fixée mécaniquement.

### Caractéristiques

- Haute résistance à la vapeur
- Haut pouvoir de stabilité
- Compatible avec le bitume
- Non résistante aux UV
- Réaction au feu : classe E suivant DIN EN 13501-1

### Applications

- Pour classes de climat intérieur I et II
- Pour complexes de toitures lestées ou fixées mécaniquement
- Ne peut être collé

### Caractéristiques physiques

Propriétés	Norme	Valeur
Etanchéité à l'eau	DIN EN 1928 (A) (2 kPa, 24 u)	Etanche
Résistance à la traction	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 100 N/50 mm
Allongement	DIN EN 12311-2 (A)	≥ 700 %
Résistance au choc	DIN EN 12691 (A)	≥ 450 mm
Résistance à la déchirure	DIN EN 12310-1	≥ 140 N
Perméabilité à la vapeur ( $\mu$ )	DIN EN 1931	≥ 400 000
Epaisseur de la couche d'air équivalente à la résistance de diffusion de vapeur ( $s_d$ )	DIN EN 1931	≥ 160 m
Réaction au feu	DIN EN ISO 11925-2 DIN 13501-1	Classe E

### Présentation

Matériau	Epaisseur	Largeur	Longueur
Pare-vapeur PE	0,4 mm	4 m	25 m

### Flachdach Technologie S.A.

rue du Bosquet 4  
 1400 Nivelles  
 Tél. : 067/41.18.18  
 info@fdt.be  
 www.fdt.be