

PARE-VAPEUR

►► DESCRIPTIF PRODUIT

Membrane pare-vapeur en polyéthylène blanc translucide, étanche à l'air et au passage de vapeur d'eau.

►► APPLICATIONS

La membrane pare-vapeur LDS 100 est spécialement conçue pour assurer la gestion des transferts de vapeur d'eau à travers un complexe isolant (toiture, paroi extérieure, cloison de doublage, etc.).

L'écran est destiné à être déroulé et agrafé, cloué ou collé contre la face chaude de l'isolant.

Les raccords doivent être collés avec un tape d'étanchéité LDS Soliplan afin de garantir une étanchéité continue à la vapeur et à l'air.

La valeur S_d très élevée de la membrane autorisera une perméabilité très faible au passage de vapeur d'eau.

Cette caractéristique, combinée à une sous-toiture perméable à la vapeur (par ex. HQ Premium), empêche tout risque d'accumulation d'humidité et de condensation dans la construction.

LDS 100

Valeur $S_d \geq 100$ m



Écran pare-vapeur à très haute étanchéité à l'air

Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur	Unité	Norme
Matériau	Polyéthylène	-	-
Réaction au feu Euroclasse	E	-	EN 13501-1
Valeur S_d	≥ 100	m	-
Résistance à la déchirure	14	N	EN 29 073-3
Résistance à l'allongement	> 200	%	EN 29 073-3
Résistance à l'allongement jusqu'à rupture	150	N	DIN 53 363
Altération au vieillissement	-	-	Certificat Université de Kassel
Exposition aux intempéries	3	mois	-
Couleur	Blanc	-	-
Épaisseur	0,2	mm	-

N° article	Épaisseur (μ m)	S_d	Poids (g/m^2)	L (m)	l (m)	$m^2/$ rouleau	Rouleaux/ palette	$m^2/$ palette
02402736	200	> 100 m	185	12,5	2	25	100	2500
02354957	200	> 100 m	185	50	2	100	46	4600

AVANTAGES :

- Haute étanchéité au passage de vapeur d'eau.
- Très haute résistance mécanique.
- Différentes longueurs.