

## LDS 100

Valeur  $S_d > 100$  m

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

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
Couleur	Blanc	-	-
Épaisseur	0,2	mm	-

N° article	Épaisseur (µm)	$S_d$	Poids (g/m²)	L (m)	l (m)	m²/rouleau	Rouleaux/palette	m²/palette
02402736	200	> 100 m	185	12,5	2	25	100	2500
02354957	200	> 100 m	185	50	2	100	46	4600

## 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. Il doit être posé du côté chaud de la construction avec le texte vers l'intérieur. Il est agrafé sur la structure en bois ou fixé à l'aide d'adhésif double face LDS Kleberaube sur une ossature métallique.

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.

## AVANTAGES :

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