

Domaine d'emploi et description

ONDUTISS PARE VAPEUR STD est un écran souple pare vapeur, destiné à éviter la transmission de vapeur d'eau à travers la paroi, pour éviter la formation du point de rosée à l'intérieur de l'isolant.

Composition : film + feuille polypropylène.

Caractéristiques générales

Caractéristiques	Valeur	Unités	Tolérances (-/+)		Normes
Résistance à la pénétration de l'eau	Conforme	-	-	-	EN 1928
Perméabilité à la vapeur d'eau (Sd)	35	m	-200	+300	EN 1931
Résistance à la perméabilité à la vapeur d'eau après vieillissement artificiel	Conforme	-	-	-	EN 1296 EN 1931
Résistance à la rupture en traction avant vieillissement artificiel (LxT)	>180/>140	N/50mm	-	-	EN 12311-2 EN 13859-1
Elongation avant vieillissement artificiel (LxT)	>150/>80	%	-	-	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la déchirure au clou (LxT)	>120/>150	N	-	-	EN 12310-2 EN 13859-1
Réaction au feu	E	-	-	-	EN 13501-1 EN 11925-2

Dimensions et conditionnements

Caractéristiques	Valeur	Unités	Tolérances (-/+)		Normes
Largeur	1,50	m	-0,0075	+0,0225	EN 1848-2
Longueur	50,00	m	-	-	EN 1848-2
Epaisseur	0,3	mm	-0,05	+0,05	EN 1848-2
Masse surfacique	105	g/m ²	-10	+15	EN 1848-2

Rouleaux de 7,9 kg environ - Palette de 46 rouleaux.

Les rouleaux doivent être transportés et stockés horizontalement. Les palettes ne doivent pas être gerbées.

Mise en œuvre

Fixer le pare-vapeur en face chaude de la paroi, en le déroulant horizontalement avec des agrafes en respectant les recouvrements horizontaux (5 cm) et les recouvrements verticaux (5cm).

Les recouvrements peuvent être jointoyés avec la bande adhésive double ou simple face.

Ponter au droit des recouvrements des fixations, des angles et des baies, à l'aide de la bande adhésive simple face.

Raccorder le pare-vapeur en pieds de voiles sur la bande d'étanchéité, à l'aide d'un cordon de mastic polyuréthane.

