

Domaine d'emploi et description

ONDUTISS PE R1 est un écran souple de sous-toiture, destiné à compléter l'étanchéité des couvertures réalisées en petits éléments.

- Protège l'isolant thermique des entrées d'air parasites (effet pare-vent) et optimise ses performances..
- Entraxe maximum entre chevrons 45cm.

Grille de polypropylène prise en sandwich entre deux feuilles de polyéthylène.

Caractéristiques générales

Caractéristiques	Valeur	Unités	Tolérances (-/+)		Normes
Résistance à la pénétration de l'eau	W2	-	-	-	EN 1928 EN 13111
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel*	W2	-	-	-	EN 1928 EN 13111
Perméabilité à la vapeur d'eau	2	m	-1	+2	EN 12572 EN 1931
Résistance à la rupture en traction avant vieillissement artificiel (LxT)	250/240	N/50mm	-40/-50	+50/+60	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la rupture en traction après vieillissement artificiel (LxT)	175/168	N/50mm	-40/-50	+50/+60	EN 13859-1
Elongation avant vieillissement artificiel (LxT)	55/45	%	-35/-25	+35/+35	EN12311-2 EN13859-1
Elongation après vieillissement artificiel (LxT)	33/27	%	-35/-25	+35/+35	EN13859-1
Résistance à la déchirure au clou (LxT)	170/160	N	-35/-40	+40/+40	EN12310-2 EN13859-1
Stabilité dimensionnelle	<2	%	-	-	EN1107-2
Souplesse à basse température	-20	°C	-	-	EN1109

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
Masse surfacique	90	g/m ²	-10	+10	EN 1848-2

Rouleaux de 6,75 kg environ - Palette de 50 rouleaux.

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

Mise en œuvre**Mode de pose préconisé :**

- sur support discontinu, écran ventilé deux faces :

