

**Domaine d'emploi et description**

**ONDUTISS PE R2** 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 60cm.

Mode de pose préconisé : sur support discontinu, écran ventilé deux faces.

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	<b>W2</b>	-	-	-	EN 1928 EN 13111
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel*	<b>W2</b>	-	-	-	EN 1928 EN 13111
Perméabilité à la vapeur d'eau	<b>2</b>	m	-1	+2	EN 12572 EN 1931
Résistance à la rupture en traction avant vieillissement artificiel (LxT)	<b>250/240</b>	N/50mm	-30/-50	+50/+60	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la rupture en traction après vieillissement artificiel (LxT)	<b>175/168</b>	N/50mm	-30/-50	+50/+60	EN 13859-1
Elongation avant vieillissement artificiel (LxT)	<b>50/40</b>	%	-30/-25	+50/+50	EN12311-2 EN13859-1
Elongation après vieillissement artificiel (LxT)	<b>33/27</b>	%	-35/-25	+50/+50	EN13859-1
Résistance à la déchirure au clou (LxT)	<b>200/190</b>	N	-35/-40	+70/+60	EN12310-2 EN13859-1
Stabilité dimensionnelle	<b>&lt;2</b>	%	-	-	EN1107-2
Souplesse à basse température	<b>-20</b>	°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	110	g/m <sup>2</sup>	-10	+10	EN 1848-2

Rouleaux de 8,75 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 :

