

**Domaine d'emploi et description**

**ONDUTISS PARE PLUIE UV5** est une membrane de deux couches composée d'un film en polyester très résistant à la rupture et à l'abrasion, associé à une enduction acrylique hautement perméable à la vapeur d'eau et résistance aux UV.

**Caractéristiques générales**

Caractéristiques	Valeur	Unités	Tolérances (-/+)		Normes
Résistance à la pénétration de l'eau	<b>W1</b>	-	-	-	EN 1928 EN 13111
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel*	<b>W1</b>	-	-	-	EN 1928 EN 13111
Perméabilité à la vapeur d'eau	<b>0,02</b>	m	-0,01	+0,04	EN 12572 EN 1931
Résistance à la rupture en traction avant vieillissement artificiel* (LxT)	<b>320/200</b>	N/50mm	-60/-30	+60/+70	EN 12311-1 EN 13859-2
Résistance à la rupture en traction après vieillissement artificiel* (LxT)	<b>310/190</b>	N/50mm	-60/-30	+60/+70	EN 13859-2 Annexe C
Elongation avant vieillissement artificiel* (LxT)	<b>30/35</b>	%	-15/-15	+15/+15	EN12311-1 EN13859-2
Elongation après vieillissement artificiel* (LxT)	<b>28/33</b>	%	-14/-14	+15/+14	EN13859-2 Annexe C
Résistance à la déchirure au clou (LxT)	<b>130/140</b>	N	-30/-30	+40/+40	EN12310-1 EN13859-2
Stabilité dimensionnelle	<b>&lt;1</b>	%	-	-	EN1107-2
Souplesse à basse température	<b>-40</b>	°C	-	-	EN1109 EN495-5
Resistance à la pénétration de l'air	<b>0</b>	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .h.50Pa	-	-	EN12114 EN13859-2

\*vieillissement artificiel : test UV 5000h.

**Dimensions et conditionnements**

Caractéristiques	Valeur	Unités	Tolérances (-/+)		Normes
Largeur	1,50	m	-0,5%	+1,5%	EN 1848-2
Longueur	50,00	m	-	-	EN 1848-2
Masse surfacique	270	g/m <sup>2</sup>	-20	+20	EN 1848-2

Rouleaux de 20,25 kg environ - Palette de 30 rouleaux.

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

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

- Sur tous types d'ossature bois et notamment avec façade à claire voie espacement jusqu'à 50mm entre chaque clin.

