

Domaine d'emploi et description

ONDUTISS STD 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.
- Répond aux exigences du cahier du CSTB 3651.
- Crée une enveloppe extérieure étanche sans risque de condensation.
- Entraxe maximum entre chevrons 90 cm.

Armature en fibres organiques synthétiques, enduite de bitume.

Caractéristiques générales

Caractéristiques	Valeur	Unités	Normes
Résistance à la pénétration de l'eau	W1	-	EN 1928 EN 13111
Résistance à la pénétration de l'eau après vieillissement artificiel	W1	-	EN 1928 EN 13111
Perméabilité à la vapeur d'eau	33	m	EN 12572 EN 1931
Résistance à la rupture en traction avant vieillissement artificiel (LxT)	425/335	N/50mm	EN 12311-2 EN 13859-1
Résistance à la rupture en traction après vieillissement artificiel (LxT)	280/320	N/50mm	EN 13859-1
Elongation avant vieillissement artificiel (LxT)	40/50	%	EN12311-2 EN13859-1
Elongation après vieillissement artificiel (LxT)	40/35	%	EN13859-1
Résistance à la déchirure au clou (LxT)	390/360	N	EN12310-2 EN13859-1
Souplesse à basse température	-36	°C	EN1109

Dimensions et conditionnements

Caractéristiques	Valeur		Unités	Normes
Largeur	1,00	1,25	m	EN 1848-2
Longueur	50,00	40,00	m	EN 1848-2
Masse surfacique	500		g/m ²	EN 1848-2

Rouleaux de 25,00 kg en 50m – 25,00 kg en 40m

Palette de 20 rouleaux en 50m - 25 rouleaux en 40m

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

	ONDUTISS STD	REF	FT-ST
		REV	1 le 08/04/2010
		PAGE	2

Mise en œuvre

Mode de pose préconisé :

- **sur support discontinu**, écran ventilé deux faces ou **continu** avec support ventilé en sous-face et écran ventilé en surface :

