

FICHE TECHNIQUE

Version : 01/2016

	Tradex - Tradex Wave
--	----------------------

Généralités

Tradex

Tradex est une membrane en caoutchouc synthétique (EPDM) renforcée avec un treillis en aluminium. Elle se courbe et s'ajuste très facilement. Grâce à ses excellentes propriétés plastiques, Tradex s'applique très facilement et peut remplacer le plomb comme isolation dans pratiquement toutes les applications. Tradex est extrêmement résistant aux UV et extrêmement robuste grâce à son armature métallique. Il peut être posé en longues sections, même en bandes de 10 mètres d'un seul tenant. Ne se déchire pas pendant l'application.

Tradex Wave

Tradex Wave est une membrane en caoutchouc synthétique (EPDM) renforcée avec un treillis en aluminium. Tradex Wave est plissée, grâce à quoi le rouleau peut être allongé jusqu'à 30% dans le sens de la longueur sans pour cela allonger le caoutchouc. Tradex Wave s'applique ainsi très bien sur les tuiles à profil saillant. Tradex Wave convient à l'étanchéification des surfaces avec différents reliefs. Tradex Wave est autocollant sur toute sa largeur (couche de butyle : 1 mm).

Caractéristiques

Caractéristique	Test conforme	Unité	Tradex	Tradex Wave
Défauts visibles	EN-NEN 1850-2	-	Néant	Néant
Longueur	EN-NEN 1848-2	m	10	5
Largeur	EN-NEN 1848-2	mm	150 mm – 600 mm	300 ± 0,5%
Rectitude	EN-NEN 1848-2	mm/10 m	≤ 50	≤ 50
Planéité	EN-NEN 1848-2	mm	≤ 10	≤ 10
Épaisseur effective	EN-NEN 1849-2	mm	2,5 ± 10%	2,5 ± 10%
Pondération	EN-NEN 1849-2	kg/m ²	2,8 ± 10 %	3,3 ± 10 %
Étanchéité	EN-NEN 19282002	10 kPa	Étanche à l'eau	Étanche à l'eau
Classe d'inflammabilité	EN-NEN 13501-1	classe	E	E
Résistance à la grêle	EN-NEN 13853:2004	m/s	Support dur : ≥ 22 Support souple : ≥ 33	Support dur : ≥ 22 Support souple : ≥ 33
Résistance aux déchirement	EN-NEN 12316-2	N/50 mm	Sans objet	Sens longitudinal : ≥ 18 Sens transversal : ≥ 18
Résistance à la rupture	EN-NEN 12311-2	N/50 mm	Sens longitudinal : 496 Sens transversal : 532	Sens longitudinal : 188,5 Sens transversal : 261
Allongement de rupture	EN-NEN 12311-2	%	Sens longitudinal : 61,3 Sens transversal : 15,5	Sens longitudinal : 15,1 Sens transversal : 15

TRADEX® TRADEX® WAVE

Résistance aux chocs	EN-NEN 12691	mm	≥ 300	≥ 300
Résistance aux charges statiques	EN-NEN 12730	kg	≥ 15	≥ 15
Résistance à la déchirure au clou	EN-NEN 12310-2	R	-	Sens longitudinal : ≥ 99 Sens transversal : ≥ 124
Stabilité dimensionnelle	EN-NEN 1107-2	%	Sens longitudinal : ≥ 0,1 Sens transversal : ≥ 0,4	Sens longitudinal : ≥ 0,1 Sens transversal : ≥ 0,4
Pliage à basse température	EN-NEN 495-5	°C	≤ -30	≤ -30
Stabilité aux UV	EN-NEN 1297	3000 h	Ni rupture ni déchirure	Ni rupture ni déchirure

Marquage CE

Marquage entièrement conforme à la norme EN-NEN 13956:2006, avec certificat d'usine Contrôle de production.

Responsabilité

Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience, et sont de nature générale. Elles n'impliquent aucune responsabilité. Si l'utilisateur souhaite appliquer le produit pour d'autres applications que celle pour laquelle il a été conçu, il lui incombe de réaliser des tests complémentaires sous sa propre responsabilité.

Les instructions de pose du fournisseur de Tradex et de Tradex Wave doivent en toutes circonstances être respectées. Nous renvoyons également l'utilisateur aux directives applicables du CSTC relatives aux toitures plates.

Il relève de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier s'il dispose de la version la plus récente de cette fiche technique.