

FICHE TECHNIQUE

TECTO EVOLUTION

PRESENTATION

→ **TECTO EVOLUTION** est un écran de sous-toiture bitumineux, à armature non tissé polyester, revêtu en surface et en sous-face d'un non tissé synthétique.

TECTO EVOLUTION peut être utilisé en pare-pluie, dans le cadre de constructions à ossature bois (DTU 31.2 et 41.2).

UTILISATION

→ Ecran de sous-toiture posé à recouvrements (matérialisés par lignage jaune) mis en œuvre sur support bois discontinu (chevrons).

MISE EN ŒUVRE

→ Selon DTU et Cahier de Prescription du CSTB

STOCKAGE

→ Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION

(à titre indicatif)

Armature :	Non tissé polyester
Liant :	Bitume
Finitions surface :	Non tissé Polypropylène
Finitions sous-face :	Non tissé Polypropylène

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	50	50	50.1	
	Largeur		m	1	1.00	1.015	
	Rectitude		-	Conforme			
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	0.38	0.36	0.40	
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1 modifiée EN 13859-1 Annexe B	N	230	196	265	
	Sens Travers			230	196	265	
Propriété en traction : Force maximale	Etat neuf	EN 12311-1 modifiée EN 13859-1 Annexe A	N/50mm	Sens Long	440	374	506
				Sens Travers	360	306	414
	Après vieillissement selon EN 13859-1 Annexe C			Sens Long	308	262	354
				Sens Travers	216	184	248
Propriété en traction : Allongement maximal	Etat neuf	EN 12311-1 modifiée EN 13859-1 Annexe A	%	Sens Long	45	40	50
				Sens Travers	55	50	60
	Après vieillissement selon EN 13859-1 Annexe C			Sens Long	15	10	20
				Sens Travers	20	15	25
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-20	≤		
	Sous face			-20	≤		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	0.5	≤		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		EN 1931	m	Sd=30			
Résistance à la pénétration de l'eau	Etat neuf	EN 1928:2001 modifiée EN 13859-1 §5.2.3	-	W1			
	Après vieillissement selon EN 13859-1 Annexe C		-	W1			
Réaction au feu		EN 13501-1	-	F			
Résistance à la pénétration de l'air		EN 13859-2:2003 §4.3.4	-	NA			
Substances dangereuses selon la base de donnée "Substances dangereuses" consultable sur : http://europa.eu.int/comm/enterprise/construction/internal/dangsub/dangmain.htm		-	-	Aucune			

NA=non applicable en raison de l'usage prévu.

Le fabricant se réserve le droit de modifier, à tout moment, la présentation de ses produits