

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	Sens Long	EN 12311-1 modifiée EN 13859-1 Annexe A	N/50mm	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	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.