

FICHE TECHNIQUE

AIRTOP

PRESENTATION

- AIRTOP est une feuille perméable à la vapeur constituée de plusieurs couches de polypropylène respirant et munie en surface de 2 lignages de couleur rouge.
AIRTOP 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 lignages rouges) mis en œuvre sur supports continus isolés ou non isolés.

MISE EN ŒUVRE

- Selon DTU et Cahier de Prescription du CSTB

STOCKAGE

- Rouleaux à stocker debout sans les gerber.

COMPOSITION (à titre indicatif)

Armature :	Polypropylène
Finitions surface :	Polypropylène
Finitions sous-face :	Polypropylène

CARACTERISTIQUES

		NORMES	UNITES	VALEURS	Tolérance		
					Min	Max	
Dimensions	Longueur	EN 1848-1	m	50	50	50.1	
	Largeur		m	1.5	1.50	1.51	
	Rectitude		-	Conforme			
Masse surfacique		EN 1849-1	kg/m ²	0.15	0.14	0.16	
Résistance à la déchirure au clou	Sens Long	EN 12310-1 modifiée EN 13859-1 Annexe B	N	160	136	184	
	Sens Travers			180	153	207	
Propriété en traction : Force maximale	Etat neuf	EN 12311-1 modifiée EN 13859-1 Annexe A	N/50mm	Sens Long	300	265	345
				Sens Travers	230	195	265
	Après vieillissement selon EN 13859-1 Annexe C			Sens Long	270	229	311
				Sens Travers	209	177	241
Propriété en traction : Allongement maximal	Etat neuf	EN 12311-1 modifiée EN 13859-1 Annexe A	%	Sens Long	55	50	60
				Sens Travers	55	50	60
	Après vieillissement selon EN 13859-1 Annexe C			Sens Long	37	32	42
				Sens Travers	38	33	43
Souplesse à basse température	Surface	EN 1109	°C	-40	≤		
	Sous face			-40	≤		
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	long -0,8<ΔL<0 tras -1<ΔL<0	≤		
Propriétés de transmission de la vapeur d'eau		EN 1931	m	Sd = 0,02			
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