



BauderTHERMOPLAN T 15 V

Fiche technique

Description :		Feuille d'étanchéité synthétique FPO/TPO en système fixé mécaniquement, collé, ou indépendant sous protection rapportée. Se référer aux Documents Techniques d'Application, ATEX ou Cahier des Clauses Techniques BAUDER en vigueur.
Face	Supérieure	blanc perle similaire RAL 1013
	Inférieure	Feutre
Armature	Type	Tissu de fibres synthétiques PES
Numéro d'article		6625 0150
Type d'utilisation selon SIA 270 :		A1, A3, B1.1, C2, G

Caractéristiques	Spécification technique	Valeur
Défauts visibles	EN 1850-2	aucun
Longueur	EN 1848-2	20 m (-0/+5%)
Largeur	EN 1848-2	1,5 m (-0,5/+1 %)
Rectitude	EN 1848-2	< 50 mm
Planéité	EN 1848-2	< 10 mm
Masse surfacique	EN 1849-2	2,1 kg/m ² (-5/+10%)
Épaisseur	EN 1849-2	1,5 mm (-5/+10%) + ~2 mm feutre
Étanchéité à l'eau	EN 1928 Méthode B	conforme
Résistance au feu extérieur	CEN/TS 1187	npd
Groupe d'inflammabilité	VKF	RF3 (cr)
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E selon EN 13501-1
Résistance au pelage des joints	EN 12316-2	≥ 300 N/50 mm
Résistance au cisaillement des joints	EN 12317-2	≥ 500 N/50 mm
Tensile force	md	EN 12311-2 A ≥ 1200 N/50 mm
	cd	EN 12311-2 A ≥ 1200 N/50 mm
Elongation at maximum tensile force	md	EN 12311-2 A ≥ 19 %
	cd	EN 12311-2 A ≥ 19 %
Resistance to impact	hard surface	EN 12691 > 800 mm
	soft surface	EN 12691 > 1250 mm
Resistance to static load	hard surface	EN 12730 ≥ 20 kg
	soft surface	EN 12730 ≥ 20 kg
Résistance à la déchirure	EN 12310-2	> 550 N
Résistance à la pénétration des racines	EN 13948	FLL conforme
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	< 0,3 %
Pliabilité à basse température	EN 495-5	≤ -30 °C
Exposition aux UV (> 5000 h)	EN 1297	conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après vieillissement	EN 1296 selon EN 1928 (Méthode B 24h/60kpa)	conforme
Durabilité de l'étanchéité à l'eau après impact d'agents chimiques	EN 1847 selon EN 1928 (Méthode B 24h/60kpa)	conforme
Résistance à la grêle	support dur	EN 13583 25 m/s
	support mou	EN 13583 39 m/s
Propriétés vis-à-vis de la vapeur d'eau ¹⁾	EN 1931	200000 (±30%)
Réaction au bitume	EN 1548	conforme
Résistance à la déchirure au clou	EN 12310-1	> 600 N

¹⁾ La caractéristique indiquée est le facteur de résistance à l'humidité μ.



Numéro d'identification de l'organisme notifié : 0800

09

CPR – 51213; EN 13956 / CPR – 51214; EN 13967

Code Unique : BauderTHERMOPLAN T 15 V - 03