

# Fiche technique

## BauderTEC ELWS DUO

### feuille



<b>Description du produit</b>	Lé de bitume élastomère autocollant à froid comme couche inférieure ou lé de raccordement avec collage variable des joints et couche d'égalisation de la pression de vapeur.	
<b>Emploi</b>	Couche inférieure autocollante à froid pour un collage complet ou partiel, ainsi que pour une pose libre avec couche de séparation intégrée. Utilisable également comme bande de raccordement ou pour une utilisation avec des isolations thermiques non résistantes à la chaleur et des sous-constructions présentant un risque d'incendie.	
<b>Face</b>	supérieure:	feuille
	inférieure:	Feuille détachable (dessous: masse autocollante à froid)
<b>Armature - type</b>	voile tissé de fibres de verre avec un voile de verre	
<b>Numéro d'article</b>	1617 0000	
<b>Exigence selon</b>	SIA 271	
<b>Type d'utilisation selon SIA 270</b>	A1, A2, A3, C2, D	
<b>Désignation</b>	EG3.0 flam,pp	



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Longueur	EN 1848-1	m	7,5
Largeur	EN 1848-1	m	1
Epaisseur	EN 1849-1	mm	3
Souplesse à froid - surface	EN 1109	°C	≤-25
Souplesse à froid - sous-face	EN 1109	°C	≤-30
Tenue à la chaleur - surface	EN 1110	°C	≥100
Tenue à la chaleur - sous-face	EN 1110	°C	≥100
Résistance en traction sens longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	≥1000
Résistance en traction sens transversal	EN 12311-1	N/50mm	≥1000
Allongement sens longitudinal	EN 12311-1	%	≥2
Allongement sens transversal	EN 12311-1	%	≥2
Rectitude	EN 1848-1	mm/10m	<20
Etanchéité à l'eau	EN 1928	-	conforme
Réaction au feu	EN 13501-1	-	E
Groupe d'inflammabilité	VKF	-	RF3 (cr)



Organisme(s) notifié(s): GPB, 1724  
EN 13707, EN 13969

# Fiche technique

## BauderTEC ELWS DUO

### feuille



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF	-	RF2 (cr)
Résistance à un feu extérieur <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t1 45°)
Défauts visibles	EN 1850-1	-	aucun
Pelage	EN 12316-1	N/50mm	NPD
Cisaillement	EN 12317-1	N/50mm	NPD
Résistance au choc	EN 12691	mm	NPD
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730	kg	NPD
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	NPD
Durabilité	EN 1109	°C	NPD

<sup>a)</sup> Testé dans un système

#### Remarques

Les chevauchements soudés permettent de répondre aux exigences d'une étanchéité pendant la construction selon la norme SIA 271. Après 2 mois au plus tard, le lé doit être recouvert par la suite de la couche. En cas de pose libre, fixée mécaniquement (par ex. sur du bois), ne fixer mécaniquement le lé déroulé sur le support qu'après 10 minutes de repos. Un collage direct du lé sur le bois est autorisé par la norme. Les mouvements des joints ou l'humidité ascendante peuvent toutefois entraîner une détérioration du lé ou la formation de bulles. Paul Bauder AG ne peut pas se porter garant de tels effets liés au support.

#### Stockage

Stocker et transporter les rouleaux en position verticale et à l'abri des rayons UV, de l'humidité et de la chaleur.

#### Elimination

Les déchets de bitume peuvent être éliminés avec les ordures ménagères ou les déchets industriels assimilables aux ordures ménagères (Code de déchet OMoD: 17 03 02 "Asphalte sans goudron").

#### Autres documents, informations

Vous trouverez des documents actuels tels que des brochures, des instructions de pose, etc. sur [www.bauder.ag](http://www.bauder.ag)



Organisme(s) notifié(s): GPB, 1724  
EN 13707, EN 13969