

# Fiche technique

## Bauder EP 4 AF

### Ardoise naturelle

**BAUDER**  
toits à toutes épreuves.

<b>Description du produit</b>		Lé de bitume élastomère à souder			
<b>Emploi</b>		Couche supérieure dans le système de toiture plate			
<b>Face</b>	supérieure:	ardoise naturelle			
	inférieure:	feuille flam			
<b>Armature - type</b>		voie de polyester 160 g/m <sup>2</sup>			
<b>Numéro d'article</b>		1932 0000			
<b>Exigence selon</b>		SIA 271			
<b>Type d'utilisation selon SIA 270</b>		A1, B1.1			
<b>Désignation</b>		EP4.0 a,flam			
<b>Classification ecobau</b>		eco 2			

Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
<b>Longueur</b>	EN 1848-1	m	8
<b>Largeur</b>	EN 1848-1	m	1
<b>Epaisseur</b>	EN 1849-1	mm	4
<b>Souplesse à froid - surface</b>	EN 1109	°C	≤-20
<b>Souplesse à froid - sous-face</b>	EN 1109	°C	≤-20
<b>Tenue à la chaleur - surface</b>	EN 1110	°C	≥100
<b>Tenue à la chaleur - sous-face</b>	EN 1110	°C	≥100
<b>Résistance en traction sens longitudinal</b>	EN 12311-1	N/50mm	≥500
<b>Résistance en traction sens transversal</b>	EN 12311-1	N/50mm	≥500
<b>Allongement sens longitudinal</b>	EN 12311-1	%	≥15
<b>Allongement sens transversal</b>	EN 12311-1	%	≥15
<b>Rectitude</b>	EN 1848-1	mm/10m	<20
<b>Etanchéité à l'eau</b>	EN 1928	-	conforme
<b>Réaction au feu</b>	EN 13501-1	-	E
<b>Groupe d'inflammabilité</b>	VKF	-	RF3 (cr)
<b>Résistance à un feu extérieur a)</b>	CEN/TS 1187	-	NPD
<b>Défauts visibles</b>	EN 1850-1	-	aucun
<b>Pelage</b>	EN 12316-1	N/50mm	NPD



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

Paul Bauder AG Alte Zugerstrasse 16 6403 Küssnacht a. R.  
T: +41 (0) 41 8 54 15 60 - F: +41 (0) 41 8 54 15 69  
www.bauder.ag

Toutes les données indiquées sont basées sur l'état de l'art.  
Bauder se réserve le droit de modification.  
NPD = no performance declared (Performance non déclarée) - Etat: 0823

# Fiche technique

## Bauder EP 4 AF

### Ardoise naturelle



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
<b>Cisaillement</b>	EN 12317-1	N/50mm	NPD
<b>Résistance au choc</b>	EN 12691	mm	≥600
<b>Résistance au poinçonnement statique</b>	EN 12730	kg	NPD
<b>Stabilité dimensionnelle</b>	EN 1107-1	%	≤0,4
<b>Durabilité</b>	EN 1109	°C	NPD

a) Testé dans un système

#### Remarques

Le saupoudrage de surface est une roche naturelle (ardoise, basalte, sable...). Ce produit naturel peut présenter des différences de nuances et de teintes dues aux matières premières, pour lesquelles le fabricant décline toute responsabilité. Cela vaut en particulier aussi pour les variations de couleur dues aux intempéries et aux influences environnementales ainsi que pour les différences de couleur entre les différents lots de production.

#### 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