

# Fiche technique

## BauderKARAT

### Ardoise vert-blanc



<b>Description du produit</b>	Lé de bitume polymère à souder TOP avec une couche de support composite en polyester extrêmement résistante mécaniquement et une très grande stabilité thermique pour des charges et une durée de vie maximales.		
<b>Emploi</b>	Couche supérieure de haute qualité dans le système de toiture plate.		
<b>Face</b>	supérieure:	ardoise verte et blanche	
	inférieure:	feuille flam	
<b>Armature - type</b>	voile de polyester renforcé 300 g/m <sup>2</sup>		
<b>Numéro d'article</b>	1717 0000		
<b>Exigence selon</b>	SIA 271		
<b>Type d'utilisation selon SIA 270</b>	A1, A2, A3, B1.1, B1.2, C2		
<b>Désignation</b>	EP5.2 a,flam		

Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Longueur	EN 1848-1	m	5
Largeur	EN 1848-1	m	1
Epaisseur	EN 1849-1	mm	5,2
Souplesse à froid - surface	EN 1109	°C	≤-25
Souplesse à froid - sous-face	EN 1109	°C	≤-40
Tenue à la chaleur - surface	EN 1110	°C	≥150
Tenue à la chaleur - sous-face	EN 1110	°C	≥120
Résistance en traction sens longitudinal	EN 12311-1	N/50mm	1450(±10%)
Résistance en traction sens transversal	EN 12311-1	N/50mm	1450(±10%)
Allongement sens longitudinal	EN 12311-1	%	23(±3)
Allongement sens transversal	EN 12311-1	%	23(±3)
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)
Groupe d'inflammabilité testé en système	VKF	-	RF2 (cr)



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

# Fiche technique

## BauderKARAT

### Ardoise vert-blanc



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Résistance à un feu extérieur <sup>a)</sup>	CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1), B <sub>ROOF</sub> (t1 45°), B <sub>ROOF</sub> (t2), B <sub>ROOF</sub> (t3), B <sub>ROOF</sub> (t4)
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	20
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-1	%	≤0,1
Classe de lessivage	-	-	sans biocide
Durabilité	EN 1109	°C	NPD

<sup>a)</sup> 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