

# Fiche technique

## BauderKARAT

### Ardoise noire graphite



<b>Description du produit</b>	Feuille robuste en bitume polymère. Dispose de caractéristiques mécaniques extrêmes et d'une grande stabilité dimensionnelle due à son armature polyester combinée à la plus haute qualité de liant bitumineux, différencié entre la surface et la sous-face. La surface possède un liant bitumineux modifié par APP qui apporte stabilité aux UV et une tenue au vieillissement élevée. La sous-face possède un liant bitumineux élastomère SBS apportant une très grande qualité de soudabilité.		
<b>Emploi</b>	Couche de surface haute qualité pour toiture plate.		
<b>Face</b>	supérieure:	Ardoise noire graphite	
	inférieure:	Film thermofusible	
<b>Armature - type</b>	Composite polyester 300 g/m <sup>2</sup>		
<b>Numéro d'article</b>	1716 3005		

Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
Longueur	EN 1848-1	m	7,5
Largeur	EN 1848-1	m	1
Epaisseur	EN 1849-1	mm	4
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
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



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

# Fiche technique

## BauderKARAT

### Ardoise noire graphite



Performances selon	Spécification Technique	Unité	Valeur
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
Durabilité	EN 1109	°C	NPD

a) Testé dans un système

#### Précisions

La surface du produit est couverte par du minéral naturel (paillettes, grès,...). Par cet aspect naturel, des nuances de couleurs dans les matières premières sont possibles, pour lesquelles le fabricant ne peut être tenu responsable. Ceci s'applique en particulier en raison des conditions climatiques et environnementales et également en raison des différences de couleurs entre lots de production.

#### Stockage

Les rouleaux bitumineux Bauder doivent être stockés en position verticale et protégés des UV, de l'humidité et de la chaleur. Pendant les périodes de basses températures, il se peut que les rouleaux doivent être tempérés avant application.

#### Élimination

Les déchets de bitume peuvent être éliminés avec les déchets industriels (Catalogue européen des déchets numéro EWC 170302 « Asphalt-teerfrei »).

#### Informations complémentaires

Les documents tels que brochures, documents techniques etc...peuvent être consultés sur [www.bauder.be](http://www.bauder.be)



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