



## BLACK SLATE



## 1. Description

Origine: Brésil

L'ardoise est une roche métamorphique à grains fins, foliée et homogène, issue de la transformation métamorphique d'une roche sédimentaire originale de type schiste composée d'argile ou de cendres volcaniques par un métamorphisme régional de faible intensité. Il s'agit de la roche métamorphique feuilletée la plus fine.

La foliation peut ne pas correspondre à la stratification sédimentaire d'origine, mais plutôt se situer dans des plans perpendiculaires à la direction de la compression métamorphique. Certaines pièces noires peuvent également changer de couleur, passant du noir au brun ou au vert, après avoir été exposées aux conditions météorologiques. Les dimensions dépendent des veines de clivage et les exfoliations ne sont pas acceptées comme motif de réclamation.

## 2. Qualités essentielles

Qualités essentielles	Norme	Moyenne
Masse volumique apparente	EN 1936	2694/m <sup>3</sup>
Porosité	EN 1936	0,9 %
Absorption d'eau	EN 13755	
Résistance à la compression	EN 1936	NDP N/mm <sup>2</sup>
Détermination de la résistance en flexion sous moment constant	EN 13161	NDP Mpa
Résistance à la flexion sous charge centrée	EN 12372	20,1 Mpa
Résistance à l'usure	EN 14157	mm
Dureté Mohs	TS 6809-1	
Résistance au gel - dégel	EN 12371	46,1 Mpa
Résistance au glissement à l'état sec	EN 14321	NDP
Résistance au glissement à l'état mouillé	EN 14321	NDP

### 3. Autres

Disponible en	
parement mural	
entrée de garage	
sol intérieur	X
sol extérieur	X
Bordure	
blocs marches	
margelles	
couvre-mur	
palissades	X
pas japonais	

La couleur dépend du gisement exploité et peut présenter des nuances différentes.

Les différents produits et dimensions disponibles sont à consulter dans notre catalogue actuel :

<https://www.bauma-stone.com/fr/catalogues>

La pose doit être effectuée dans les règles de l'art et selon les prescriptions nationales en vigueur (CSTC/DTU/DIN...).