



# STELLA - VERA BAYON - BELFORT



## 1. Description

Origine: Europe du Sud

Il s'agit d'une ardoise métamorphique avec des zones plus sombres ou plus claires alternées, appelée Psamitic. Dans les couches de Psamitic, on trouve environ 30% de quartz, 25% de feldspath, 20% de chlorite, 10% de biotite, 10% de muscovite, ainsi que des traces de pyrite et de chalcopryrite. La couleur principale est le noir, qui représente 90% de la composition, mais on peut également observer des zones brunes, vertes et légèrement beige. Les parties noires peuvent également virer au brun ou au vert après avoir été exposées aux éléments climatiques. Les dimensions dépendent des veines de clivage et peuvent varier. Des exfoliations peuvent se produire et ne seront pas acceptées comme motif de réclamation.

## 2. Qualités essentielles

Qualités essentielles	Norme	Moyenne
Masse volumique apparente	EN 1936	2760 KG/m <sup>3</sup>
Porosité	EN 1936	0,2 %
Absorption d'eau	EN 13755	
Résistance à la compression	EN 1936	NDP N/mm <sup>2</sup>
Capillarité	/	/
Détermination de la résistance en flexion sous pression constante	EN 13161	NDP Mpa
Résistance à la flexion sous charge centrée	EN 12372	65,9 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 sec	EN 14321	NDP
Résistance au glissement mouillé	EN 14321	NDP

## 3. Autres

Disponible en	
parement mural	X
entrée de garage	
sol intérieur	
sol extérieur	
bordure	
blocs marches	X
margelle	
couvre-mur	X
palissade	X
pas japonais	X

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...).

**Des taches brunes (de rouille) peuvent apparaître sur les produits en ardoise après la pose.**