



ASPECT :

La pierre de Villebois est une roche sédimentaire extraite en Isère. Cette pierre calcaire marbrière d'aspect tacheté et ramagé se caractérise par sa texture très fine, compacte, peu fossifère. Ses teintes vont des coloris beige brun (appelé jaune) au gris.

Cette pierre calcaire est massivement utilisée dans le secteur de la construction et des aménagements urbains. Elle se prête particulièrement bien à l'habillage de façades de bâtiments comme celui de l'hôtel Dieu à Lyon, ou des arches du tunnel de la Croix-Rousse. Ces réalisations montrent les possibilités de production d'éléments très massifs, mais travaillés avec précision.

Il existe deux typologies de Villebois : Villebois Jaune, Villebois Grise.

The stone of Villebois is a sedimentary rock extracted in Isère. With its spotted and ramaged appearance and its grey to beige-yellow colour, this marble limestone is characterized by its very fine, compact, slightly fossiliferous texture.

This limestone is widely used in the construction and urban development sector. It is particularly suitable for the facades of buildings such as the Hotel Dieu in Lyon, or the arches of the Croix-Rousse tunnel in Lyon (France). These works show the possibilities of producing very massive elements, but worked with precision.

The Villebois limestone exists in two varieties : Villebois Yellow - Villebois Grey

EMPLOIS PRÉCONISÉS | PREVAILING APPLICATIONS :

- EXTÉRIEUR / EXTERIOR
- INTÉRIEUR / INTERIOR
- VOIRIE / ROAD
- BATIMENT / CONSTRUCTION

FINITIONS | FINISHES :

- ADOUCIE / HONED
- POLIE / POLISHED
- BROSSÉE / BRUSHED
- FLAMMÉE / FLAMED
- FLAMMÉE BROSSÉE / FLAMED & BRUSHED
- BOUCHARDÉE / BUSH HAMMERED
- SABLÉE / SANDBLASTED
- PIQUÉE/BROCHÉE / STITCHED/SPOTTED
- ÉCLATÉE / SPLITFACE
- ÉGRÉSÉE / ROUGH
- BRUT DE SCIAGE / SAWN CUT

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES & MÉCANIQUES | PHYSICAL & MECHANICAL PROPERTIES :

	MASSE VOLUMIQUE/DENSITY	2650	Kg/m3
	POROSITÉ/POROSITY	1,1	%
	RÉSISTANCE COMPRESSION/COMPRESSIVE STRENGTH	214,0	Mpa
	RÉSISTANCE FLEXION/FLEXURAL STRENGTH	20,8	Mpa
	COEFFICIENT ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITÉ/ ABSORPTION COEFFICIENT BY CAPILLARITY	1.0	g.m2.s05
	RÉSISTANCE AU GEL/FREEZING RESISTANCE	240	Cycles
	RÉSISTANCE À L'USURE/ WEAR RESISTANCE	21,4	mm
	RÉSISTANCE À LA GLISSANCE/ SLIP RESISTANCE	91 Sec / 78 Humide	Svr

Toutes autres finitions peuvent être réalisées sur demande : griffée, ciselée, layée.

Any other finishing can be done on request: scratched, chiselled, grooved.

La pierre calcaire étant un produit naturel, cet échantillon en représente la nature. Nous nous efforcerons de maintenir une qualité sinon identique, tout au moins la plus proche de cet échantillon.

The limestone being a natural product, these samples are average which are liable to vary. We will always endeavor to maintain consistency, at least as close as possible, but resemblance cannot be guaranteed.