

FICHE TECHNIQUE / PIERRE CALCAIRE

BANC FRANC DE VASSENS

NATURE : CALCAIRE À MILLIOLES, TERTIAIRE
PALEOGENE, ETAGE LUTETIEN, AGE : ENVIRON
40 A 45 MILLIONS D'ANNEES



COMMUNE D'EXTRACTION : VASSENS et AUDIGNICOURT (REGION HAUTS-DE-FRANCE / AISNE)

ASPECT : CALCAIRE À GRAIN FIN AVEC PETITS TROUS COLORIS BEIGE À JAUNE

CARACTERISTIQUES D'IDENTITE :

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	1560	KG/M ³	NF EN 1936
POROSITE OUVERTE MOYENNE :	42	%	NF EN 1936
RESISTANCE MOYENNE A LA FLEXION CHARGE CENTREE :	1,7	MPa	NF EN 12372

CARACTERISTIQUES D'APTITUDES À L'EMPLOI :

RESISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION	7	MPa	NF EN 1926
RESISTANCE AUX CYCLES DE GELIVITE :	44	Cycles	NF EN 12371
RESISTANCE MOYENNE AUX ATTACHES (TYPE IIb) :	550	N	NF EN 13364
RESISTANCE MOYENNE AUX ATTACHES (TYPE IIa) :	550	N	NF EN 13364
RESISTANCE MOYENNE AUX ATTACHES (TYPE I) :	550	N	NF EN 13364

EMPLOIS : ELEVATION SOUS SAILLIE, REVETEMENTS VERTICAUX, ELEMENTS MASSIFS, ASSISE DE REJAILLISSEMENT