

Fiche technique pierre calcaire

CHAMPAGNY

NATURE : CALCAIRE A ENTROQUES,
JURASSIQUE, étage BAJOCIEN.
ÂGE: ENVIRON 165 MILLIONS D'ANNÉES

ASPECT : BLANC A GRIS OU DORE BEIGE POUVANT COMPORTER DES RAMAGES A GRAIN MOYEN
AVEC PRESENCE DE FOSSILES

COMMUNE : CARRIERE SITUÉE A 20 KM DE CHATILLON SUR SEINE

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	2 180	kg/m ³	NF EN 1936	(EUROFINS M061827/MvNt 07/06/2006)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	17,5	%	NF EN 1936	(EUROFINS M061827/MvNt 07/06/2006)
RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION :	4,5	Mpa	NF EN 12372	(EUROFINS M111242 / Rf 21/11/2011)

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :	56,8	Mpa	NF EN 1926	(EUROFINS M061827Rc 07/06/2006)
USURE AU DISQUE METALLIQUE :	28,4	mm	NF EN 14157	(EUROFINS M061827/Usure 07/06/2006)
MESURE DE VITESSE DE PROPAGATION DU SON:	3 589	m/s	NF EN 14579	(EUROFINS M061827/MvNt 07/06/2006)
RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GÉLIVITE :	210	cycles	NF EN 12371	(EUROFINS M061827 / Vs2I 07/06/2006)
DETERMINATION DE L'EFFORT DE RUPTURE AU NIVEAU DU GOUJON ET DE L'AGRAFE (Type I)	1 027	N	NF EN 13364	(EUROFINS M061827/Ral 07/06/2006)

EMPLOIS : ELEVATION, REJAILLISSEMENT, BANDEAU, BALCON, REVETEMENT INTERIEUR OU EXTERIEUR, DALLAGE ET ESCALIER INTERIEUR
OU EXTERIEUR SOUS CLIMAT TEMPERE

RÉFÉRENCES TYPES :
ANTILIA RESIDENDE, NUMBAI
RESIDENCE BERNARD DU BOIS, MARSEILLE