

Fiche technique pierre calcaire

COMBLANCHIEN

NATURE : ROCHE SEDIMENTAIRE

ÈRE SECONDAIRE

AGE : 160 MILLIONS D'ANNEES

ASPECT : CALCAIRE COMPACT A TEXTURE MOYENNE A GROSSIERE DE COULEUR BEIGE A GRIS BEIGE A GROS PELLETS

COMMUNE : LADOIX-SERIGNY (COTE D'OR) A 25 KM AU SUD DE DIJON

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	2 650	kg/m ³	NF EN 1936	(CTMNC/ROC/11/017-3 21/02/2011)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	1,5	%	NF EN 1936	(CTMNC/ROC/11/017-3 21/03/2011)
RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION CHARGE CENTRÉE :	15,1	Mpa	NF EN 12372	(CTMNC/ROC/11/017-2 16/03/2011)

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :	187	Mpa	NF EN 1926	(CTMNC/ROC/11/017-9/2 18/01/2012)
RÉSISTANCE A LA COMPRESSION AVANT – APRES GEL :	187,4 / 179,6	Mpa	NF EN 12371	(CTMNC/ROC/11/017-6 10/06/2011)
RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GÉLIVITE :	168	cycles	NF EN 12371	(CTMNC/ROC/11/017-7 05/09/2011)
VITESSE MOYENNE DE PROPAGATION DU SON :	5 990	m/s	NF EN 14359	
RÉSISTANCE A LA FLEXION AVANT - APRES GEL :	15,1 / 13,6	Mpa	NF EN 12371	(CTMNC/ROC/11/017-5 10/06/2011)
USURE METALLIQUE DU DISQUE :	20	mm	NF EN 14157	(CTMNC/ROC/11/017-3 16/03/2011)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIE			NF EN 14231	(CTMNC/ROC/11/017-8 24/03/2011)
Glissance moyenne en milieu sec	72			
Glissance moyenne en milieu humide	50			
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition FLAMME			NF EN 14231	(CTMNC/ROC/11/017-4 24/03/2011)
Glissance moyenne en milieu sec	82			
Glissance moyenne en milieu humide	64			

EMPLOIS : ELEVATION, BANDEAU, BALCON , REVETEMENT INTERIEUR OU EXTERIEUR, DALLAGE ET ESCALIER EN TRAFIC INTENSE,

RÉFÉRENCES TYPES :
POINT A PITRE AEROPORT AUX ANTILLES
CENTRE COMMERCIAL ANGOULEME
WOODBIDGE CENTER A WILMINGTON
BANQUE CENTRALE DU LUXENBOURG A Luxembourg