

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 : COMBLANCHIEN (COTE D'OR) A 35 KM AU SUD DE DIJON

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	2660	kg/m ³	NF EN 1936	(CTMNC 22/11/2013)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	1.2	%	NF EN 1936	(CTMNC 22/11/2013)
RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION CHARGE CENTRÉE :	14.6	Mpa	NF EN 12372	(CTMNC 11/12/2013)

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :	162	Mpa	NF EN 1926	(LERM 11/07/2007)
RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION : (après 48 cycles de gel/dégel)	139	Mpa	NF EN 1926	(LERM 11/07/2007)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON :	5.84	km/s	NF EN 14579	(LERM 10/08/2010)
RESISTANCE MECANIQUE EN FLEXION : (après 48 cycles de gel/dégel)	19	Mpa	NF EN 12372	(LERM 11/07/2007)
USURE AU DISQUE METALLIQUE :	18	mm	NF EN 14157	(LERM 11/07/2007)
RESISTANCE AUX CYCLES DE GELIVITE :	210	cycles	NF EN 12371	(LEM EUROFINIS 08/06/2009)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIEE Glissance moyenne en milieu humide			NF EN 14231	(LERM 11/07/2007)

72

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