

Fiche technique pierre calcaire

MAGNY JAUNE

NATURE : CALCAIRE VACUOLAIRE,
JURASSIQUE, étage BATHONIEN.
ÂGE: ENVIRON 165 MILLIONS D'ANNÉES

ASPECT : CALCAIRE A GRAIN GROSSIER DE COULEUR JAUNE

COMMUNE : MAGNY-LAMBERT (COTE D'OR) À 23 KM AU SUD DE CHATILLON-SUR-SEINE

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	2 420 kg/m ³	NF EN 1936	(EUROFINS M121170/MvNt 9/11/2012)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	7,6 %	NF EN 1936	(EUROFINS M121170/MvNt 9/11/2012)
RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION :	9,8 Mpa	NF EN 12372	(EUROFINS M121170/Rf 9/11/2012)

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :	46.4 Mpa	NF EN 1926	(LEM M061820/Rc 29/05/2006)
RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GÉLIVITE :	240 cycles	NF EN 12371	(LEM M061820/Gel 19/10/2006)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIEE		NF EN 14231	(EUROFINS M121170/Gliss 9/11/2012)
Glissance moyenne en milieu sec	61		
Glissance moyenne en milieu humide	63		
RESISTANCE A L'USURE AU DISQUE METALLIQUE :	28,6 mm	NF EN 14157	(EUROFINS M121170/Usure 9/11/2012)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PARALLELE :	4 863 m/s	NF EN 14359	(LEM M061820/Vs2 29/05/2006)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PERPENDICULAIRE :	4 766 m/s	NF EN 14359	(LEM M061820/Vs2 29/05/2006)
DETERMINATION DE L'EFFORT DE RUPTURE AU NIVEAU DU GOUJON ET DE L'AGRAFE (TYPE I)	1 024 N	NF EN 13364	(LEM M061820/Ral 29/05/2006)
DETERMINATION DU COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITE C1	94 g.m ⁻² .s-0,5	NF EN 1925	(LEM M061820/Capil2 29/05/2006)
DETERMINATION DU COEFFICIENT D'ABSORPTION D'EAU PAR CAPILLARITE C2	143.8 g.m ⁻² .s-0,5	NF EN 1925	(LEM M061820/Capil2 29/05/2006)

EMPLOIS : ÉLÉVATION, REJAILLISSEMENT, BANDEAU, CORNICHE, BALCON, SOCLE, PILE DE PONT, REVÊTEMENT, DALLAGE ET ESCALIER INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR SOUS CLIMATS TEMPÉRÉS. POUR LOCAUX À TRAFIC COLLECTIF MODÉRÉ. DÉCORATION. POSE SELON D.T.U.

RÉFÉRENCES TYPES :

EDF À NANCY ET MONTIGNY LES METZ
WASHINGTON PLAZA À PARIS
ASSURANCES ZURICH À LUXEMBOURG
8 000 m² REVÊTEMENT MURAUX EXT. BUREAUX ET CENTRE COMMERCIAL IBC CENTER A PRGUE

PARIS TROCADÉRO, RUES KLÉBERT ET LONGCHAMPS
ÉGLISE ARMÉNIENNE À BRUXELLES
MOELLONS ZAC BERTHELOT EPARGNE À LYON