

Fiche technique pierre calcaire

AMPILLY

NATURE : CALCAIRE OOLITHIQUE,
JURASSIQUE, étage BATHONIEN.
ÂGE: 160 MILLIONS D'ANNÉES

ASPECT : CALCAIRE BEIGE A JAUNE TRES CLAIR A GRAIN MOYEN PRESENTANT DE LA MACROPOROSITE

COMMUNE : AMPILLY LE SEC (CÔTE D'OR) À 10 KM AU SUD DE CHATILLON SUR SEINE

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :

<u>MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :</u>	2360 kg/m ³	NF EN 1936	(EUROFINS M121163/MvNt 05/11/2012)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	8,3 %	NF EN 1936	(EUROFINS M121163/MvNt 05/11/2012)
RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION CHARGE CENTRÉE :	7,5 Mpa	NF EN 12372	(EUROFINS M121163/Rf 05/11/2012)

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

<u>RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :</u>	74,9 Mpa	NF EN 1926	(EUROFINS M061817/Rc 106/06/2006)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PARALLELE :	5 171 m/s	NF EN 14579	(EUROFINS M061817/Vs2 06/06/2006)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PERPENDICULAIRE:	5 108 m/s	NF EN 14579	(EUROFINS M061817/Vs2 06/06/2006)
COEFFICIENT DE CAPILLARITÉ MOYEN C1 :	8,3 g.m ⁻² .s ^{-0.5}		(EUROFINS M061817/Capil2 06/06/2006)
COEFFICIENT DE CAPILLARITÉ MOYEN C2 :	6,8 g.m ⁻² .s ^{-0.5}		(EUROFINS M061817/Capil2 06/06/2006)
USURE AU DISQUE METALLIQUE :	23,4 mm	NF EN 14157	(EUROFINS M061817/Usure 06/06/2006)
RESISTANCE AUX CYCLES DE GELIVITE :	240 cycles	NF EN 12371	(EUROFINS M061817/Gel 23/11/2006)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIEE		NF EN 14231	(EUROFINS M121163 Glis 05/11/2012)
Glissance moyenne en milieu sec	59		
Glissance moyenne en milieu humide	58		

EMPLOIS : ÉLÉVATION, REJAILLISSEMENT, BANDEAU, CORNICHE, BALCON, BORDURES, SOCLE, PILE DE PONT, REVÊTEMENT, DALLAGE ET ESCALIER INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR SOUS TOUS CLIMATS EN TRAFIC INTENSE, DÉCORATION, POSE SELON D.T.U.

RÉFÉRENCES TYPES :

CATHÉDRALE DE TROYES
MONUMENT AMÉRICAIN À ÉPINAL
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE À PARIS
VOUSSOIR ET TÊTES DE PONT À PARIS
RÉSIDENCE GRÉTY À BRUXELLES
(NOTRE DAME, AUSTERLITZ, INVALIDES, ALMA)
ROISSY PÔLE
AÉROPORT CHARLES DE GAULLE
(3 600 m² REVETEMENT INT. ET SOLS INT.)
GLAXO WELLCOME, MARLY LE ROI

COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE, BÂT. VOISIN DU PARLEMENT
BOUYGUES BELGIUM, ARCHITECTE DOUGLAS EUROPEEN, RUE WIERTZ À BRUXELLES (2 500 m²)
IMMEUBLE DE BUREAUX, ASSURANCES AXA ROYAL BELGE À L'ARRIÈRE DU MONUMENT DE LA PORTE DE HALLE À BRUXELLES (ENVIRON 1 300 m²)
DE REVÊTEMENT DE SOL EXTÉRIEUR ÉP. 4 CM
PLACE DE L'HÔTEL DE VILLE, ST ANDRÉ LES VERGERS (TROYES)