

Fiche technique pierre calcaire

**ROCHEVAL**

*Autre Appellation* ROCHELIMARD

NATURE : CALCAIRE,  
JURASSIQUE, ÉTAGE BAJOCIEN.  
ÂGE: ENVIRON 160 MILLIONS D'ANNÉES

**ASPECT :** CALCAIRE A GRAIN FIN HETEROGENE QUI PRESENTE DES VARIATIONS BEIGE A GRIS JAUNE

**COMMUNE :** NOD SUR SEINE (COTE D'OR) À 13 KM AU SUD DE CHÂTILLON SUR SEINE

**CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITE :**

N° D'IDENTIFICATION :	11			
MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	2 430	kg/m <sup>3</sup>	NF EN 1936	(CTMNC/ROC/12/006-1 21/02/2012)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	10,3	%	NF EN 1936	(CTMNC/ROC/12/006-1 21/02/2012)
RÉSISTANCE A LA FLEXION SOUS CHARGE CENTRÉE :	12,50	Mpa	NF EN 12372	(CTMNC/ROC/12/006-2 17/02/2012)

**CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :**

RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :	101,3	Mpa	NF EN 1926	(LEM M061824/Rc 06/06/2006)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PARALLÈLE :	5 323	m/s	NF EN 14359	(LEM M061824/Vs2 06/06/2006)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PERPENDICULAIRE :	5 203	m/s	NF EN 14359	(LEM M061824/Vs2 06/06/2006)
USURE AU DISQUE METALLIQUE :	21,7	mm	NF EN 14157	(LEM M061824/Usure 06/06/2006)
RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GÉLIVITE :	240	cycles	NF EN 12371	(LEM M061824/Gel 19/10/2006)
COEFFICIENT DE CAPILLARITÉ MOYEN C1 :	6,6	g.m <sup>-2</sup> .s <sup>-0.5</sup>	NF EN 1925	(LEM 05/2006)
COEFFICIENT DE CAPILLARITÉ MOYEN C2 :	8,3g.m-2.s-0.5		NF EN 1925	(LEM 05/2006)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIEE			NF EN 14231	(EUROFINS M121172 Glis 05/11/2012)
Glissance moyenne en milieu sec	62			
Glissance moyenne en milieu humide	59			

EMPLOIS : ÉLÉVATION, REJAILLISSEMENT, BANDEAU, BALCON, REVÊTEMENT INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR, DALLAGE ET ESCALIER INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR SOUS TOUS CLIMATS EN TRAFIC COLLECTIF MODÉRÉ À INTENSE, DÉCORATION. POSE SELON D.T.U.

RÉFÉRENCES TYPES : MATÉRIAU UTILISÉ DANS LE BATIMENT ET LA DÉCORATION.

ENV. 1300 M2 DALLAGE ET EMMARCHEMENT ÉGLISE SAINT JAMES CHURCH NEW YORK MANHATTAN. 11-2012/d