



ASPECT : Roche sédimentaire, compact, à grains serré, moyen et anguleux, de couleur jaune-roux. Peut présenter des taches ovoïdes et des zones flammées ou veinées de couleur lie-de-vin à mauves ou grises.

COMMUNE : BUXY(SAÔNE ET LOIRE) À 17 KM AU SUD-OUEST DE CHÂLON SUR SAÔNE

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTITÉ :

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE MOYENNE :	2650	kg/m ³	NF EN 1936	(CTMNC 14/09/2012)
POROSITÉ OUVERTE MOYENNE :	1.1	%	NF EN 1936	(CTMNC 14/09/2012)
RÉSISTANCE MOYENNE A LA FLEXION CHARGE CENTRÉE :	11	Mpa	NF EN 12372	(CTMNC 14/09/2012)

CARACTÉRISTIQUES APTITUDE A L'EMPLOI :

RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION :	125	Mpa	NF EN 1926	(LERM 11/07/2007)
RÉSISTANCE MOYENNE EN COMPRESSION : (après 48 cycles de gel/dégel)	116	Mpa	NF EN 1926	(LERM 11/07/2007)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PARALLELE :	5.10	km/s	NF EN 14579	(LERM 10/08/2010)
VITESSE DE PROPAGATION DU SON PERPENDICULAIRE:	5.01	km/s	NF EN 14579	(LERM 10/08/2010)
RÉSISTANCE MECANIQUE EN FLEXION : (après 48 cycles de gel/dégel)	11.4	Mpa	NF EN 12372	(LERM 11/07/2007)
USURE AU DISQUE METALLIQUE :	20.5	mm	NF EN 14157	(LERM 11/07/2007)
RÉSISTANCE AUX CYCLES DE GELIVITE :	> 240	cycles	NF EN 12371	(LEM EUROFINs 08/06/2009)
RÉSISTANCE À LA GLISSANCE – finition SCIEE Glissance moyenne en milieu humide	74		NF EN 14231	(LERM 11/07/2007)

EMPLOIS : Dallages, revêtement muraux, éléments massifs, voirie