



## **FICHE TECHNIQUE**

**Type de granulats : CALCAIRE CRISTALLIN**

**Terme générique : CALCAIRE SAINT-MARC**

DESCRIPTIONS	NORMES	CATÉGORIES	RÉSULTATS	EFFECTUÉS PAR:	DATE
COMPRESSION PERPENDICULAIRE À LA STRATIGRAPHIE	ASTM C-170				
CURE SÈCHE		PARALLÈLE	81.3 MPA	LMQ	05/00
		PERPENDICULAIRE	62.0 MPA	LMQ	05/00
CURE HUMIDE		PARALLÈLE	75.9 MPA	LMQ	05/00
		PERPENDICULAIRE	65.1 MPA	LMQ	05/00
MODULE DE RUPTURE (FLEXION)	ASTM C-99				
CURE SÈCHE		PARALLÈLE	13.2 MPA	LMQ	05/00
		PERPENDICULAIRE	14.2 MPA	LMQ	05/00
CURE HUMIDE		PARALLÈLE	14 MPA	LMQ	05/00
		PERPENDICULAIRE	15.8 MPA	LMQ	05/00
RAPPORT D'ABSORPTION, %	UNE HEURE:		0.139		
	DEUX HEURES:		0.139		
	IMMERSION LENTE:		0.202		
	DANS LE VIDE:		0.209		
	SOUS PRESSION:		0.239		
DENSITÉ	ASTM C-97	HAUTE DENSITÉ	2674 g/cm <sup>3</sup> 166.86lb/pi <sup>3</sup>	LVM TECH	12/98
ABSORPTION (% EN POIDS)	ASTM C-97	HAUTE DENSITÉ	0.15%	LVM TECH	12/98
DURETÉ			3		
INSOLUBLE			0.49		
COEFFICIENT DE SATURATION	UNE HEURE:		0.582		
	DEUX HEURES:		0.582		
	IMMERSION LENTE:		0.847		
	DANS LE VIDE:		0.875		
ESPACE POREUX			0.642%		
RESISTANCE À L'ABRASION	ASTM C-241	DENSITÉ SUPÉRIEURE À 10	10.9	LVM TECH	12/98
PERTE PAR CORROSION			0.0265g/po <sup>2</sup>		
DÉSAGRÉGATION (MgSO <sub>4</sub> )	BNQ 2560-450		0.2%	LEQ	12/97
FACTEUR DE FORAGE	BNQ2560-900		12.9MM		
NOMBRE PÉTROGRAPHIQUE			115	MIN. DES TRANSPORTS	03/98
FACTEUR DE TAILLE			6.2g		
COEFFICIENT DE POLISSAGE			0.39	MIN. DES TRANSPORTS	03/98