



CARRIÈRES
THÉNAC - SAINTONGE

FICHE TECHNIQUE D'IDENTIFICATION

PIERRE DE THENAC BANC ROMAIN

NATURE PETROGRAPHIQUE :

Roche sédimentaire

Ere secondaire Crétacé. Etage Turonien. 90 millions d'années.

Calcaire oolithique ferme semi-tendres, homogène, de coloris blanc, très compact à grain fin.

ESSAIS D'IDENTITE :

	Référence normative	Valeur	Réalisateur de l'essai	N° P.V.	Date
MASSE VOLUMIQUE APPENTE	NF EN 1936	1860±30 kg/m ³	E.R.M.	ERM 24 078 TD 115	26/04/2024
POROSITÉ OUVERTE	NF EN 1936	30,4 ±1,0 %	E.R.M.	ERM 24 078 TD 115	26/04/2024
RÉSISTANCE A LA FLEXION	NF EN 12372	3.9 MPa	CTMNC	CTMNC/ROC/11/031-2	19/05/2011

ESSAIS D'APTITUDE A L'EMPLOI :

	Référence normative	Valeur	Réalisateur de l'essai	N° P.V.	Date
COMPRESSION	NF EN 1926	13,5±1,7	E.R.M.	ERM 24 078 TD 115	26/04/2024
VITESSE DU SON	NF EN 14579	2790-3360 (m/s)	E.R.M.	ERM 24 078 TD 115	26/04/2024
RÉSISTANCE AU GEL	NF EN 12371	168 cycles	CTMNC	CTMNC/ROC/11/031-6	20/10/2011
CAPILARITÉ PARALLELE AUX LITS	NF EN 772-11	224 g/(m ² .s ^{0.5})	CTMNC	CTMNC/ROC/11/031-3a	24/05/2011
CAPILARITÉ PERPENDICULAIRE AUX LITS	NF EN 772-11	218 g/(m ² .s ^{0.5})	CTMNC	CTMNC/ROC/11/031-3b	06/06/2011
RESISTANCE AUX ATTACHES EN 3 CM	NE EN 13364	700 N	CTMNC	CTMNC/ROC/11/031-4	26/05/2011

Emplois :

Eléments massifs, revêtements verticaux minces

Finitions :

Brut de sciage, égrisé, bouchardé, layé, éclaté