

FICHE DE CARACTERISATION
(selon norme NF B 10-601)

PIERRE DES ESTAILLADES

Nom du fournisseur : Carrières de Provence

Adresse du fournisseur : Route de Maussane - 13990 FONTVIEILLE

Nom commercial de la pierre selon NF EN 12440 : Estailades

Nature pétrographique selon NF EN 12407 et NF EN 12670 : roche sédimentaire ; calcaire homogène de couleur blanche.

Origine :

- Pays : France
- Région : Provence Alpes Côte d'Azur
- Commune : Oppède
- Nom de la carrière : carrière des Estailades

Caractéristiques d'aspect selon 4.3 (norme NF B 10-601) : calcaire demi dure, homogène de couleur blanche au grain assez fin.

Essais d'identité
(norme NF B 10-601)

	Référence normative	Valeur moyenne	Réalisateur de l'essai	N° PV	Date
Masse volumique	NF EN 1936	1910 à 1990 kg/m ³	LERM	02.6325 001.13.A	29/04/03
Porosité	NF EN 1936	26,3 à 29,3 %	LERM	02.6325 001.13.A	29/04/03
Résistance à la flexion	NF EN 12372	3,3 à 5,3 Mpa	LERM	02.6325 001.13.A	29/04/03

Essais d'aptitude à l'emploi
(norme NF B 10-601)

	Référence normative	Valeur moyenne	Réalisateur de l'essai	N° PV	Date
Abrasion	NF EN 14157	29,0 mm	LERM	03.7000.001.13.A	10/09/04
Capillarité	NF EN 1925	C ₁ 200,9 g/m ² s ^{0,5} C ₂ 203,6 g/m ² /s ^{0,5}	LERM	02.6325.001.13.A	29/04/03
Compression	NF B 10509	13,8 Mpa	CEBTP	9500.01	10/05/99
Résistance à la flexion	NF EN 12372	3,3 à 5,3 Mpa	LERM	02.6325 001.13.A	29/04/03
Résistance au gel	NF EN 12371	24 cycles	LERM	02.6325 001.13.A	29/04/03
Glissance	NF EN 14231	85	LERM	03.7000.001.13.A	10/09/04
Résistance aux attaches	NF B 10514	1570 N	CEBTP	9500.01	10/05/99