



Basaltina[®]

ESSAIS D' IDENTITE ET D'APTITUDE A L'EMPLOI SELON
LA NORME EXPERIMENTALE FRANCAISE XP B 10.601

1° ESSAIS D' IDENTITE CEBTP

NF B 10.503	Masse volumique apparente (g/cm ³)	2,24
NF B 10.503	Porosité %	16,9
NF B 10.505	Vitesse de propagation du son (m/s)	4260

2° ESSAIS CAPILLARITE - COMPRESSION - FLEXION

NF B 10.502	Coefficient de capillarité	0,5
NF B 10.509	Résistance à la compression (kgf/cm ²)	925
NF B 10.510	Résistance à la flexion (kgf/cm ²)	172

3° ESSAIS DE CYCLES GEL- DEGEL CEBTP

NF B 10.513	Tenue aux cycles gel dégel (240 cycles) Pas d'altération emploi tous climats	
-------------	---	--

4° ESSAI D'USURE CEBTP

NF B 10.508	Résistance à l'usure 21.5 (inférieur à 28 usage collectif intense)	
-------------	---	--

5° RESISTANCE AUX ATTACHES CEBTP

NF B 10.514	Résistance aux attaches (N)	1770
-------------	-----------------------------	------

6° RESISTANCE A LA RUPTURE PAR FLEXION POUR DALLES SUR
PLOTS CEBTP

NF P 18.413	Dalles de 75x75x5cm (daN)	1955
NF P 18.411	Dalles de 90x90x5cm (daN)	1735

7° coefficient de dilatation linEaire thermIque laboratoire
officiel italien des matEriaux de construction

Coefficient de dilatation linéaire thermique (mm/m° C)	0,0049
--	--------