



RAPPORT D'ESSAI REF 2020-03 BLOCSTAR AC19

1- Description des essais

Essais de qualification de plaquettes de béton de granulats courants BlocStar AC19 de dimension 500mm x 55mm x 19mm pour une application en façade.

Collage avec Collifaçade (mortier colle C2S1) et Jointolement avec Tradijoint (Mortier de joint à bas module)

2- Mesure du module d'élasticité dynamique du Tradijoint

Les mesures sont réalisées sur des éprouvettes de dimension 25mm x 25mm x 285mm selon la norme NF EN 14146, détermination du module d'élasticité dynamique par la mesure de fréquence de résonance.

éprouvette	Masse (g)	Masse volumique (Kg/m ³)	Fréquence (Hz)	Module d'élasticité dynamique (MPa)
1	280	1711	3584	7093
2	285	1742	3596	7270
3	276	1687	3577	6967
Moyenne				7110