

Fiche d'exemples de solutions techniques au Référentiel QUALITEL Acoustique

Objet : Rubrique QA – Acoustique

Mur séparatif Acoustybloc dB+

(Dispositions applicables à toute opération faisant l'objet d'une demande de certification Qualitel et/ou Habitat & Environnement ou NF Habitat associée ou non à la marque HQE).

La présente fiche d'exemples de solutions techniques permet la prise en compte des blocs béton Acoustybloc dB+ de chez ALKERN dans les référentiels Qualitel et Habitat & Environnement, en tant que murs séparatifs entre logements, et entre logements et circulations communes.

Le mur Acoustybloc dB+ est considéré avec la composition suivante :

- Blocs Acoustybloc dB+ de 15 cm d'épaisseur
- Doublage acoustique en polystyrène élastifié ou en laine minérale de 60 mm minimum + une plaque de plâtre de 13 mm
- Enduit plâtre ou ciment de 10 mm mini du côté opposé au doublage

Les blocs sont montés avec des joints minces horizontaux, et secs en vertical.

Les perforations verticales des blocs permettent le passage de réseaux électriques et canalisations. Les boîtiers électriques peuvent être installés en vis-à-vis (sans décalage).

La méthode forfaitaire ou par le calcul pourra être utilisée en considérant un indice d'affaiblissement $Rw+C \geq 58$ dB.

	F.E.S.T n°QA21 – mur séparatif Acoustybloc dB+ - septembre 2015		
Document applicable à toute opération faisant l'objet d'une demande de certification Qualitel et/ou H&E ou NF Habitat associée ou non à la marque HQE)	CERQUAL – Direction Etudes et Recherches Groupe QUALITEL	1 / 1	