

ANNEXE I BI-ISOLANT

TERMOPIEDRA

Les panneaux standards de TERMOPIEDRA ont une épaisseur du noyau de XPS de 60mm, lorsque nous avons besoin d'augmenter l'isolation de la façade, il est possible d'augmenter l'épaisseur de l'XPS (jusqu'à un maximum de 120mm), ou bien de rajouter un isolant de laine de verre entre les panneaux TERMOPIEDRA et le mur de soutien.

L'installation du bi-isolant requière les conditions suivantes:

1. Les équerres d'ancrages sont de 3mm (au lieu de 2mm)
2. L'isolant en laine de verre aura une densité d'au moins 50 kg/m^3
3. Les plaques de laine de verre doivent avoir la même hauteur que les panneaux TERMOPIEDRA.

INSTALLATION: Très simple, elle consiste à emboîter les plaques de laine de verre entre les équerres d'ancrage, avant d'installer les panneaux TERMOPIEDRA. De cette manière les plaques de laine de verre restent coincées entre le mur de soutien et les panneaux TERMOPIEDRA, et verticalement entre les équerres d'ancrages supérieures et inférieures de chaque file de panneaux.

