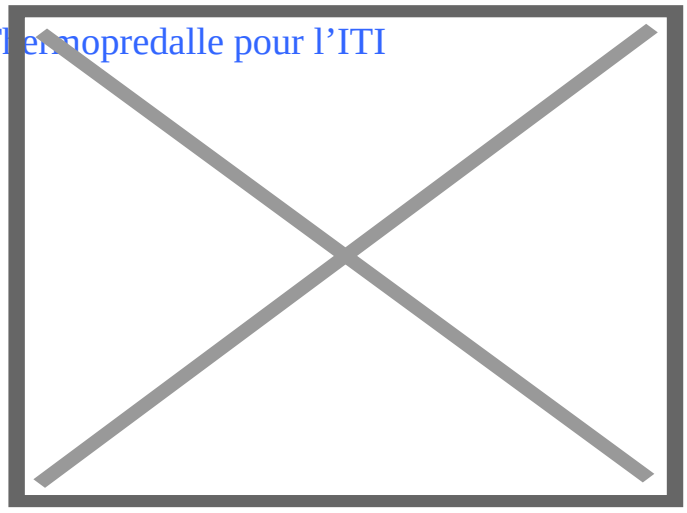
janvier 2012

Rector

Thermopredalle pour l’ITI



Commercialisée par Rector, la Thermopredalle est destinée à recevoir sur chantier des éléments isolants pour faciliter et simplifier la mise en œuvre du plancher.

Ce système comprend une prédalle en béton armé équipée de boîtes en polymère rigide qui sont incorporées dès la fabrication en usine, le long des rives de la dalle. Des blocs isolants en laine de roche compressé fournis par Rector sont ensuite intégrés dans ces boîtes par l’entreprise de pose avant le coulage de la dalle.

Pour associer le plancher Thermopredalle à un mur maçonné, il suffit d’ancrer la dalle dans les murs périphériques via des cages d’armatures intégrées. Ces dernières sont adaptées à tous les cas de charge et de portée, y compris en zone sismique. Préconisée pour les rives de toutes les dalles de logements collectifs et individuels ou de bâtiments tertiaires de moins de sept niveaux, la Thermopredalle (associée aux murs maçonnés), apporte une réduction des ponts thermiques pouvant atteindre 80%, soit une valeur de 0,2 W/m.K en conformité avec la RT 2012.