



DOMAINES D'APPLICATION ET TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE

DOMAINES D'APPLICATION:

Les domaines d'application des produits isolants en cellulose ISOCELL sont multiples. Le système d'injection mis au point par ISOCELL permet de mettre en place un isolant dépourvu de joint et ne nécessitant pas de découpe. Ce système vous garantit **un gain de temps et une économie d'argent.**

Citons au titre des domaines d'application possibles: les constructions nouvelles, les assainissements et rénovations de constructions anciennes, l'emploi pour des modes de construction passifs ou économes en énergie, les pans de toiture, les plafonds supérieurs, les plafonds intermédiaires, les planchers, les murs extérieurs et intérieurs, les éléments d'isolation de façades, les réservoirs, les gaines et conduites reliées aux installations, etc.

LES TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE:

DEVERSEMENT: Ce procédé est utilisé principalement pour l'isolation de planchers avec faible épaisseur d'isolation.

SOUFFLAGE OUVERT: Cette utilisation est privilégiée pour effectuer une isolation exempte de tout joint sur les plafonds supérieurs et procéder au remplissage entre les solives des planchers.

INJECTION: Cette technique est utilisée pour combler les caissons qui ont été fermés de l'extérieur et de l'intérieur avant l'application. Les fibres de cellulose s'enchevêtrent dans le caisson de manière à faire un maillage isolant protecteur, exempt de tout joint et stable. Cette injection peut être réalisée, au choix, avec un tuyau flexible, avec une buse ou bien avec une lance.

PROJECTION: Cette technique est utilisée pour tous les éléments de construction ouverts et verticaux, comme par exemple les murs porteurs ouverts sur un côté, pour les revêtements assurant l'insonorisation des plafonds et des voûtes, pour les isolations intérieures en cellulose revêtues d'un crépi et non pourvues d'un écran régulateur-vapeur afin d'effectuer l'amélioration thermique des façades de monuments protégés.



DOMAINES D'APPLICATION
ET TECHNIQUES DE MISE EN ŒUVRE