

Date: 04/09/2015 Heure: 13:45:10

www.batipresse.com Pays : France Dynamisme : 5

≡≡

Page 1/3

Visualiser l'article

KEMPERTHERM® ISO-S.E.L., la première solution d'étanchéité liquide pour toiture-terrasse avec complexe d'isolation intégré

Kemper System, spécialiste de la protection de l'enveloppe du bâtiment, lance cet automne sur le marché français la première solution d'étanchéité liquide avec complexe d'isolation intégré pour toitures terrasses et toits plats : KEMPERTHERM® ISO-S.E.L.

Fruit d'une conception commune entre Recticel Insulation et Kemper System, KEMPERTHERM® ISO-S.E.L. associe le panneau d'isolation thermique Eurothane Liquid Roofing en mousse polyisocyanurate au système d'étanchéité liquide en résine polyuréthane sans solvant <u>KEMPEROL</u>® 2K-PUR.



La solution d'étanchéité liquide compatible avec la toiture-terrasse isolée

Le procédé de fabrication spécifique des panneaux Eurothane Liquid Roofing leur confère une structure unique qui rend possible l'association avec le système d'étanchéité liquide Kemperol.

Jusqu'ici, il était indispensable de procéder à la mise en œuvre d'une couche d'interdépendance entre le complexe d'isolation et le revêtement d'étanchéité. Avec KEMPERTHERM® ISO-S.E.L., la finition parfaitement plane et sans bullage des panneaux permet d'appliquer l'étanchéité directement sur l'isolant.



Date : 04/09/2015 Heure : 13:45:10

www.batipresse.com Pays : France Dynamisme : 5

≡≣

Page 2/3

Visualiser l'article

Dotés de bords rainurés-bouvetés, les panneaux isolants s'emboîtent et suppriment tout phénomène de pont thermique. Cinq fois plus léger et deux fois moins épais qu'un complexe d'isolation classique, KEMPERTHERM® ISO-S.E.L. confère résistance thermique et performance énergétique aux bâtiments.

KEMPERTHERM® ISO-S.E.L. peut être associé à un revêtement apparent ou à une protection rapportée de type dalles sur plot et accepte sans difficulté les procédés de végétalisation.

Caractéristiques produit KEMPERTHERM® ISO-S.E.L.

#3 épaisseurs disponibles :

Isolant 50 mm + KEMPEROL 2 mm soit 52 mm

Isolant 90 mm + KEMPEROL 2 mm soit 92 mm

Isolant 120 mm + KEMPEROL 2 mm soit 122 mm

Poids : 7,7 kg/m² en version 122 mm # W3 – Durée de vie certifiée de 25 ans

Réfection inédite de l'étanchéité d'une toiture-terrasse sans couche d'interposition

C'est une première en France : la toiture-terrasse d'une maison de Failly-aux-Loges dans le Loiret (45) arbore depuis le mois de juin 2015 la toute première solution d'étanchéité liquide avec complexe d'isolation intégré.

Retenue par l'applicateur partenaire SAREPS pour sa facilité et sa rapidité de mise en œuvre – technologie « wet-on-wet » à froid -, la solution KEMPERTHERM® ISO-S.E.L. est pleinement adaptée aux contraintes de la rénovation. Elle ne nécessite pas de dépose de l'étanchéité existante et peut être mise en œuvre sur un parevapeur traditionnel, sur maçonnerie et sur ossature bois. Grâce à ses panneaux isolants intégrés, elle contribue à satisfaire aux exigences de la RT2012.

Le système d'étanchéité liquide <u>KEMPEROL</u>® 2K-PUR forme, après polymérisation, un revêtement continu et homogène, doté de facultés de résistance optimales.

Dans un réel souci du détail, l'applicateur a procédé à la pose d'une costière en rive de la terrasse extérieure pour parfaire les finitions de la toiture.

Informations chantier

Situation géographique : Failly-aux-Loges (45)

Type de chantier : réfection de l'étanchéité défectueuse d'une toiture-terrasse plate en habitation individuelle

(a) KEMPER 256114526



Date : 04/09/2015 Heure : 13:45:10

www.batipresse.com Pays : France Dynamisme : 5

≡≣

- Page 3/3

Visualiser l'article

Type de support existant : complexe isolant et étanchéité bitume sur béton

Surface : 50m²

Maître d'ouvrage : privé

Applicateur : SAREPS – Jargeau (45)

(a) KEMPER 256114526