



## Système complet d'étanchéité et d'isolation des toitures-terrasses

**Kempertherm ISO SEL** NEW ÉTOUCHÉ ET ISOLÉ ÉTUDE PAR LA REDCOZION

**KEMPER SYSTEM (KEMCO TRIXA)**

**Prix public indicatif HT** : non disponible

Cette solution associe une étanchéité liquide (Kemper System) et un complexe d'isolation (Recticel Insulation) pour toitures-terrasses et toits plats. Le complexe est constitué d'un panneau d'isolation thermique en mousse rigide PIR (Eurothane Liquid Roofing), revêtu de paraments en composite aluminium et d'une étanchéité liquide (Kemperol 2K-PUR ou Kemperol Reflect 2K) à base d'une résine polyuréthane sans solvants, formant une membrane monolithique de 2 mm d'épaisseur. Peut recevoir un revêtement apparent, un complexe de végétalisation ou des dalles sur plots. Possibilité de mis en oeuvre sur un pare-vapeur traditionnel sur maçonnerie ou support bois, en neuf ou en rénovation. Bénéficie d'un ATE.

### Caractéristiques techniques

Date de commercialisation : 01/06/2015

Dimensions (L x l) : 1 200 mm x 1 200 mm et 1 180 mm x 1 180 mm (panneau d'isolation).

Épaisseur : 50/ 90/ 120 mm (panneau d'isolation).

Garantie : 25 ans (durée de vie certifiée).

Mise en oeuvre : pose libre des panneaux par emboîtement, suivi d'une application à froid de la résine d'étanchéité en 2 passes successives avec incorporation d'un voile textile entre les 2 couches.

Conductivité thermique ( $\lambda$ ) : 0,023 W/m.K.

Résistance thermique (R) : 2,15/ 2,9/ 5,25 m<sup>2</sup>/K/W.

Agrément Technique Européen (ATE) : n° 03/0044.

Classement FIT : F<sub>5</sub>I<sub>5</sub>T<sub>4</sub>.

### Fabricant



**Kemper System (Kemco Trixa)**  
Fabricant de systèmes d'étanchéité