

www.lebatimentartisanal.com

Pays : France

Dynamisme : 0



Page 1/1

[Visualiser l'article](#)

## Knauf Therm TTI Se



La nouvelle référence de panneaux en polystyrène expansé *Knauf Therm TTI Se* remplace les anciens panneaux *TH36 Se* et *TH36 Se BA*, en répondant aux configurations les plus courantes, pour isoler de manière durable les toitures inaccessibles et les toitures techniques.

Avec une seule référence, le panneau *Knauf Therm TTI Se*, Knauf offre une solution adaptée aux situations les plus courantes du marché de l'isolation des toitures supports d'étanchéité.

En effet, le panneau isolant *Knauf Therm TTI Se* s'adapte tant aux charpentes bacs acier, qu'en béton ou en bois. Il se met en œuvre sur une ou deux couches, en pose libre ou par fixation mécanique. De plus, il s'avère compatible avec les revêtements d'étanchéité bitumeux, synthétiques ou en asphalte, avec écran de séparation chimique, thermique, lit supérieur en panneau de perlite fibrée ou de laine de roche. Grâce à son fort taux de résistance à la compression (classe de compressibilité C), sous protection lourde, la toiture-terrasse pourvue de panneaux isolants *Knauf Therm TTI Se* peut accueillir bacs de végétalisation, panneaux photovoltaïques, couche de gravillons, etc.

Dans sa version *Knauf Therm TTI Penté Se*, le nouveau panneau de Knauf peut s'adapter aux toitures-terrasses dont les hauteurs de relevés sont limitées. Posé sous revêtement apparent comme sous protection lourde, le *Knauf Therm TTI Penté Se* facilitera l'évacuation des eaux de pluie et évitera ainsi leur stagnation sur les toitures. Enfin, avantage notable pour les chantiers de rénovation, sa légèreté évite toute reprise de charpente avant sa pose.

### Léger, performant, adapté aux chantiers HQE ® ET BBC

Le nouveau DTA du *Knauf Therm TTI Se* couvre désormais les épaisseurs jusqu'à 400 mm (contre 300 mm pour les anciens panneaux *TH36 Se* et *TH36 Se BA*), soit jusqu'à une résistance thermique R de 11,25 m<sup>2</sup>.K/W. Ce nouveau panneau est donc particulièrement adapté à l'isolation des bâtiments de stockage réfrigérés ou au contraire chauffés, ainsi qu'aux ERP passifs, et de manière générale à tous les chantiers HQE ® et BBC. Le *Knauf Therm TTI Se* garantit un chantier propre puisqu'il se découpe tout simplement au fil chaud et que les chutes de PSE sont 100 % recyclables.

© Knauf

*Avec une seule référence, le panneau Knauf Therm TTI Se, Knauf offre une solution adaptée aux situations les plus courantes du marché de l'isolation des toitures supports d'étanchéité.*