



Nouveaux produits

Panneau en polystyrène expansé d'isolation de toiture

Adapté aux charpentes en bacs acier, béton ou bois, ce panneau isolant léger en polystyrène expansé se met en œuvre sur une ou deux couches, en pose libre ou fixation mécanique. Compatible avec les revêtements d'étanchéité bitumineux, synthétiques ou asphaltés, il peut aussi accueillir des bacs de végétalisation ou des panneaux photovoltaïques grâce à une classe de compressibilité élevée sous protection lourde. En 400 mm d'épaisseur maximale, il offre une résistance thermique de 11,25 m².K/W. Chantier propre et BBC, HQE. Pose en rénovation possible sans reprise de charge.
Longueur: 1200 mm. Epaisseur: entre 30 mm et 400 mm. Largeur: 1000 mm. Résistance

à la compression: 30 kPa.
Conductivité thermique (λ): 0,0354 W/m.K. Classe C de compressibilité UEAt sous protection lourde à 60 °C et classe B sous revêtement apparent à 80 °C. Certification Acermi: n°03/007/182.
Document technique d'application (DTA) du CSTB: n°5.2/18-2607_VI.
Produit: Knauf Therm TT1Se
Fabricant: Knauf

