



# KNAUF

## Fiche Composant

### Knauf AsfalThane®

#### Le produit : présentation

Knauf AsfalThane® est un panneau isolant polyuréthane composé d'une âme rigide de type PIR, conforme à la norme NF EN 13165.

#### Le produit : pour quoi faire ?

- Ouvrage d'isolation en support de revêtement d'étanchéité de toitures – terrasses à base d'asphalte, mis en œuvre en indépendance ou en semi – indépendance sous protection lourde ou auto – protégé. Il s'utilise sur des éléments porteurs en maçonnerie, béton, béton cellulaire, bois, en travaux neufs ou en réfection, en climat de plaine ou de montagne :
  - Sur les toitures – terrasses suivantes, en fonction du domaine d'emploi admis des éléments porteurs, des isolants de premier lit, du revêtement d'étanchéité en asphalte et dans la protection :
    - Inaccessibles, y compris pour la rétention temporaire des eaux pluviales
    - Techniques et zones techniques, y compris avec chemins de nacelles
    - Accessibles à la circulation piétonnière et au séjour, avec protection dure ou protection par dalles sur plots
    - Végétalisées
    - Jardin

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels

## Caractéristiques :

Epaisseur [mm]	<b>40</b>
Longueur [mm]	1200
Largeur [mm]	600
Type de bords	BD
Code article	497388
Conditionnement (panneaux / paquet)	12
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0,028
Réaction au feu	Euroclasse E
Resistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	1,45
Code désignation Produit	PU-EN13165-T2-CS(10)150

## Documents de référence :

- Norme NF EN 13165
- DoP 4091\_KNAUF-AsfalThane\_2018-01-26
- ACERMI 15/007/978
- FDES KNAUF AsfalThane
- FDS KNAUF Thane
- Mise en œuvre :
  - Selon l'Enquête de Technique Nouvelle Qualiconsult n°50712015016 et le Cahier des Clauses Techniques associé.