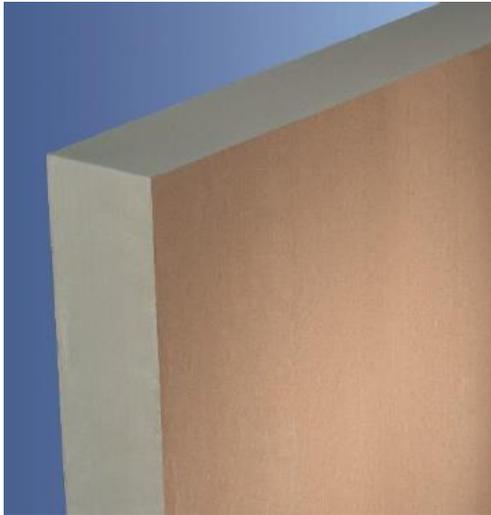


## Fiche Composant

# Knauf Thane Dallage



### Le produit : présentation

Knauf Thane Dallage est un panneau composé d'une âme en mousse rigide de polyuréthane et de deux parements composites, résistant à l'humidité, conforme à la norme NF EN 13165.

### Le produit : pour quoi faire ?

- Ouvrage d'isolation sous dallage sur terre-plein selon DTU 13.3 avec une épaisseur maximale de 133 mm.
- Ouvrage d'isolation des dallages de chambres froides selon DTU 45.1

### Caractéristiques :

Epaisseur [mm]	100	110	120	133
Longueur [mm]	2500	2500	2500	2500
Largeur [mm]	1200	1200	1200	1200
Type de bords	BD	BD	BD	BD
Code article	614832	614835	614840	614853
Conditionnement (panneau/colis)	12	10	10	8
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0,022	0,022	0,022	0,022
Resistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	4,55	5,00	5,50	6,10
Résistance mécanique – R <sub>cs</sub> [kPa]	150	150	150	150
d <sub>Smin</sub> [%]	1,0	1,0	1,0	1,0
d <sub>Smax</sub> [%]	1,7	1,7	1,7	1,7
Module d'élasticité de service – E <sub>s</sub> [MPa]	6,67	6,67	6,67	6,67
Code de désignation	PU-EN13165-T2-CS(10)150-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)150-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)150-Z45à200	PU-EN13165-T2-CS(10)150-Z45à200

### Documents de référence

- Norme EN 13165
- DoP 4091\_KNAUF-Thane-Dallage\_2018-01-26
- ACERMI 17/007/1298
- FDES KNAUF THANE DALLAGE 100MM
- FDS KNAUF Thane
- Mise en Œuvre :
  - Isolation sous dallage conformément au DTU 13.3
  - Isolation des dallages de chambre froides conformément au DTU 45.1

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