

## Fiche Composant

### Knauf Therm Th38 SE

#### Le produit : présentation

KNAUF Therm Th38 SE est un panneau en polystyrène expansé blanc, ignifugé, conforme à la norme NF EN 13163.

#### Le produit : pour quoi faire ?

- Isolation thermique utilisée en rénovation, pour des sous-faces de planchers tels que :
  - Plancher haut de sous-sol et vide sanitaire accessible des bâtiments d'habitation 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> familles, individuelles Niv. ≤ R+1
- Isolation des murs de refend support de planchers nervurés à poutrelles et entrevous polystyrène Knauf pour :
  - Vide sanitaire accessible ou non accessible des bâtiments d'habitation de 1<sup>ère</sup> et 2<sup>ème</sup> famille, individuelles Niv. ≤ R+1
  - Vide sanitaire non accessible des Etablissements Recevant du Public.

#### Caractéristiques :

Epaisseur [mm]*	<b>80</b>	<b>115</b>
Longueur [mm]	1200	1200
Largeur [mm]	600	600
Type de bords	BD	BD
Code article	2819756	617034
Conditionnement (panneaux/colis)	7	5
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0,038	0,038
Resistance thermique [m².K/W]	2,10	3,00
Réaction au feu NF EN 13501-1	Euroclasse E	Euroclasse E
Réaction au feu Arrêté du 21 novembre 2002	M1	M1
Classement ISOLE	I2S2O2L3E3	I2S2O2L3E3
Tolérance d'épaisseur	T2	T2
Transmission de vapeur d'eau - MU	30 à 70	30 à 70
Code de désignation	EPS-EN13163-T2-Mu30à70	EPS-EN13163-T2-Mu30à70

#### Documents de référence

- Norme EN 13163
- DoP n°4091\_KNAUF-Therm-Th38-SE\_2018-01-25
- Réaction au feu :
  - M1 Attestation de maintien de la performance initiale RA18-0005
  - Euroclasse E Rapport de classement européen RA16-0141
- ACERMI 03/007/176
- FDS PSE SE
- Mise en Œuvre :  
Conformément à la fiche n°5 de Stratégies de rénovation - Fiches Solutions techniques (Rapport Programme PACTE, octobre 2017)

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