

Fiche Composant

KNAUF Therm Mur Th38

Le produit : présentation

Knauf Therm Mur Th38 est un panneau en polystyrène expansé blanc non ignifugé conforme à la norme NF EN 13163.

Le produit : pour quoi faire ?

- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison maçonnée traditionnelle en bâtiment d'habitation, bâtiments soumis au code du travail.

Caractéristiques :

Epaisseur [mm]*	40	60	70	80	90	100	120
Longueur [mm]*	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500
Largeur [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Type de bords	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD
Code article	904856	904862	904863	904866	904869	904872	914618
Conditionnement (panneau/paquet)	15	10	8	7	6	6	5
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038	0.038
Resistance thermique [m ² .K/W]	1.05	1.55	1.80	2.10	2.35	2.60	3.15
Classement ISOLE	I2S2O2L3E2	I2S2O2L3E3	I2S2O2L3E3	I2S2O2L3E3	I2S2O2L3E3	I2S2O2L3E3	I2S2O2L3E3
Tolérance d'épaisseur	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Transmission de vapeur d'eau - MU	30 à 70	30 à 70	30 à 70	30 à 70	30 à 70	30 à 70	30 à 70
Code de désignation	EPS-EN13163-T2-MU30à70	EPS-EN13163-T2-MU30à70	EPS-EN13163-T2-MU30à70	EPS-EN13163-T2-MU30à70	EPS-EN13163-T2-MU30à70	EPS-EN13163-T2-MU30à70	EPS-EN13163-T2-MU30à70

* autres épaisseurs et longueurs sous condition de délai et de quantité minimales

Documents de référence

- Norme EN 13163:2012
- DoP 4091_KNAUF-Therm-Mur_2016-05-12
- ACERMI 03/007/176
- FDS KNAUF Therm
- Mise en Œuvre :
 - Application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1