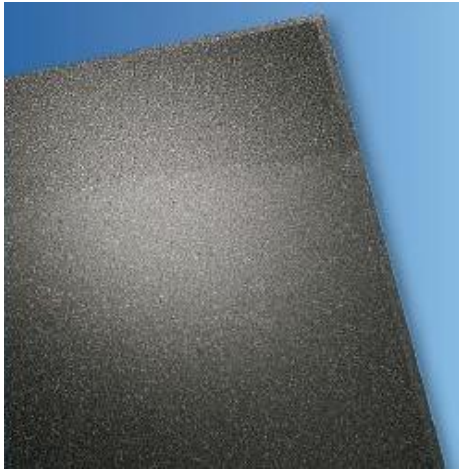


Fiche Composant

KNAUF XTherm Ultra 32 MUR



Le produit : présentation

Knauf XTherm Ultra 32 MUR est un panneau en polystyrène expansé gris 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]*	60	70	80	90	100	120	140
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
Conditionnement (panneau/paquet)	10	8	7	6	6	5	4
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032	0.032
Resistance thermique [m².K/W]	1.85	2.15	2.50	2.80	3.10	3.75	4.35
Classement ISOLE	I1S2O2L3E2	I1S2O2L3E3	I1S2O2L3E3	I1S2O2L3E3	I1S2O2L3E3	I1S2O2L3E3	I1S2O2L3E3
Tolérance d'épaisseur	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Transmission de vapeur d'eau - MU	20 à 40	20 à 40	20 à 40	20 à 40	20 à 40	20 à 40	20 à 40
Code de désignation	EPS-EN13163-T2-MU20à40	EPS-EN13163-T2-MU20à40	EPS-EN13163-T2-MU20à40	EPS-EN13163-T2-MU20à40	EPS-EN13163-T2-MU20à40	EPS-EN13163-T2-MU20à40	EPS-EN13163-T2-MU20à40

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

Documents de référence

- Norme EN 13163:2012
- DoP 4091_KNAUF-XTherm-ULTRA-32-Mur_2016-05-12
- ACERMI 06/007/414
- FDS KNAUF XTherm
- Mise en Œuvre :
 - Application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1