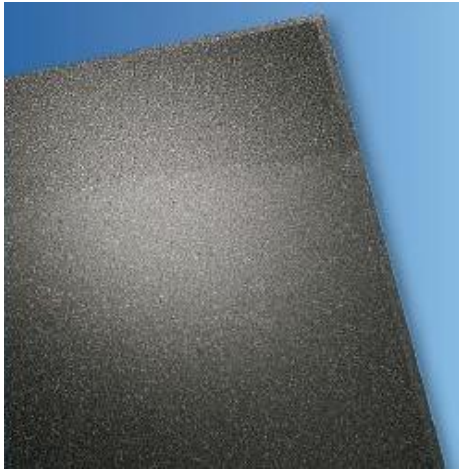


## Fiche Composant

# KNAUF XTherm Ultra 30 MUR



### Le produit : présentation

Knauf XTherm Ultra 30 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.
- Isolation thermique des murs par l'intérieur derrière une contre-cloison plaque de plâtre avec système Easy-Click, en bâtiment d'habitation, bâtiments soumis au code du travail.

### Caractéristiques :

Épaisseur [mm]*	41	41	60	60	81	81	101	101	122	122	141	141	160	160
Longueur [mm]*	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700	2500	2700
Largeur [mm]	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Type de bords	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD	BD
Code article	2810578	2810582	2810583	2810586	2810587	2810589	2810590	2810592	2810593	2810595	2810596	2810598	2810369	2810370
Conditionnement (panneaux/paquet)	14	14	10	10	7	7	5	5	4	4	4	4	3	3
Conductivité thermique [W/(m.K)]	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	1.35	1.35	2.00	2.00	2.70	2.70	3.35	3.35	4.05	4.05	4.70	4.70	5.30	5.30
Classement ISOLE	1 S2O2L3E2	1 S2O2L3E2	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3	1 S2O2L3E3
Tolérance d'épaisseur	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2	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	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	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-XTherm-ULTRA-30-Mur\_2016-05-12
- ACERMI 10/007/676
- FDS KNAUF XTherm
- Mise en Œuvre :
  - Application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1
  - Application derrière une contre-cloison plaque de plâtre avec système Easy-Click conformément à la fiche système.