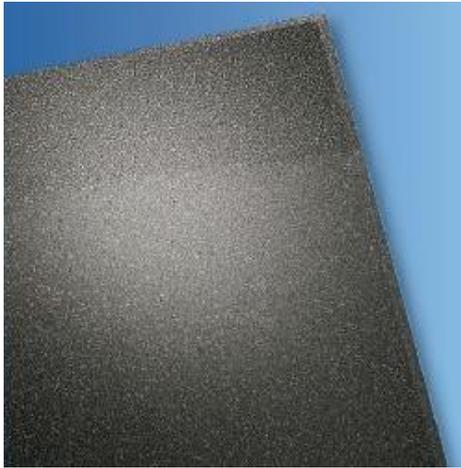


## Fiche Composant

# KNAUF XTherm Ultra 30 MUR SE



### Le produit : présentation

Knauf XTherm Ultra 30 MUR SE est un panneau en polystyrène expansé gris 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, en ERP.
- 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, en ERP.

### Caractéristiques :

Epaisseur [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													
Code article	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conditionnement (panneaux/paquet)	14	14	10	10	7	7	5	5	4	4	4	4	3	3
Réaction au feu (Euroclasse)	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
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
Resistance 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	1S202L3E2	1S202L3E2	1S202L3E3											
Tolérance d'épaisseur	T2													
Transmission de vapeur d'eau - MU	30 à 70													
Code de désignation	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-SE\_2016-05-12
- ACERMI 10/007/676
- FDS KNAUF XTherm SE
- 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.

*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 des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Fiche de 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 sont également à titre indicatif et ne constituent nullement des documents contractuels*