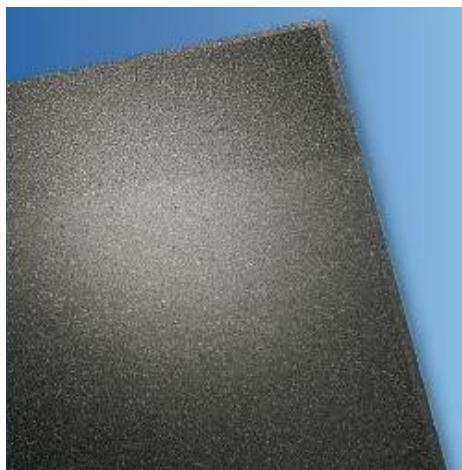




KNAUF

Fiche Composant

KNAUF XTherm Ultra 32 MUR SE

Le produit : présentation

Knauf XTherm Ultra 32 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 pour les bâtiments d'habitation, bâtiments soumis au code du travail, ERP.

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
Réaction au feu	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E	Euroclasse E
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	1S2O2L3E2	1S2O2L3E3	1S2O2L3E3	1S2O2L3E3	1S2O2L3E3	1S2O2L3E3	1S2O2L3E3
Tolérance d'épaisseur	T2	T2	T2	T2	T2	T2	T2
Transmission de vapeur d'eau - Z	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-MU20a40	EPS-EN13163-T2-MU20a40	EPS-EN13163-T2-MU20a40	EPS-EN13163-T2-MU20a40	EPS-EN13163-T2-MU20a40	EPS-EN13163-T2-MU20a40	EPS-EN13163-T2-MU20a40

* 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-SE_2016-05-12
- ACERMI 06/007/414
- FDS KNAUF XTherm SE
- Mise en Œuvre :
 - Application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1

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