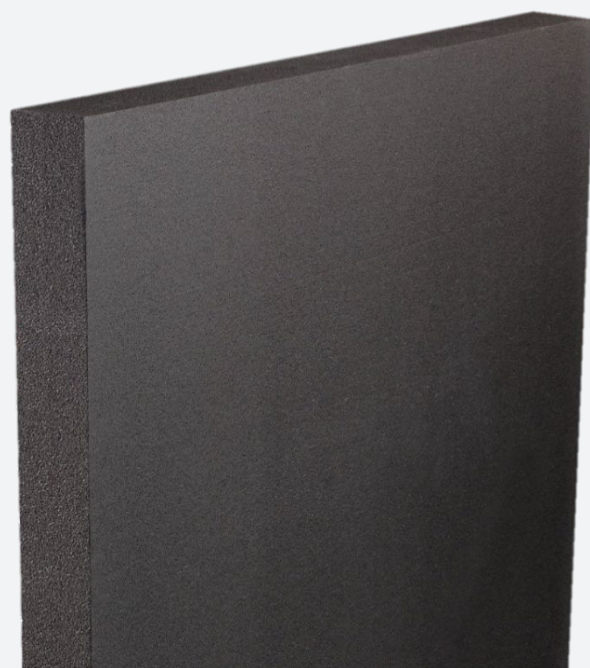


## KNAUF XTHERM ULTRA 32 MUR SE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf XTherm Ultra 32 MUR SE est un panneau en polystyrène expansé gris ignifugé, conforme à la norme NF EN 13163.

### DOMAINE D'EMPLOI

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

### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

- Norme : NF EN 13163
- DoP 4091\_KNAUF-XTHERM-ULTRA-32-MUR-SE
- FDES Knauf Therm et XTherm des Familles de Produits 1 à 9
- ACERMI 06/007/414
- Réaction au feu :
  - Rapport de classement Européen : N° RA16-0142
- Mise en œuvre :
  - Application derrière une contre-cloison maçonnée conformément au DTU 20.1

### STOCKAGE

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé et au sec. Protéger des rayons du soleil et des chocs.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes / Référentiels
Longueur	mm	2500 à 2600	
Largeur	mm	1200	NF EN 13163
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m.K)	0.032	
Réaction au feu	-	Euroclasse E	NF EN 13501-1
Classement ISOLE	De 20 à 60 mm	I1 S2 O2 L3 E2	ACERMI
	De 65 à 320 mm	I1 S2 O2 L3 E3	
Tolérance d'épaisseur	-	T(2)	
Transmission de la vapeur d'eau	-	MU 20 à 40	
Type de bords	-	Bords droits (BD)	-

## GAMME DE PRODUITS

Propriétés							
Épaisseur <sup>(1)</sup> [mm]	60	70	80	90	100	120	140
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	1,85	2,15	2,50	2,80	3,10	3,75	4,35
Réchauffement climatique <sup>(2)</sup> [kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ]	2,97	3,96	3,96	5,29	5,29	5,29	7,13

<sup>(1)</sup>Autres épaisseurs :

- Sur demande de faisabilité
- Résistances thermiques et réchauffement climatique : consulter respectivement le certificat ACERMI et la FDES

<sup>(2)</sup>Valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées