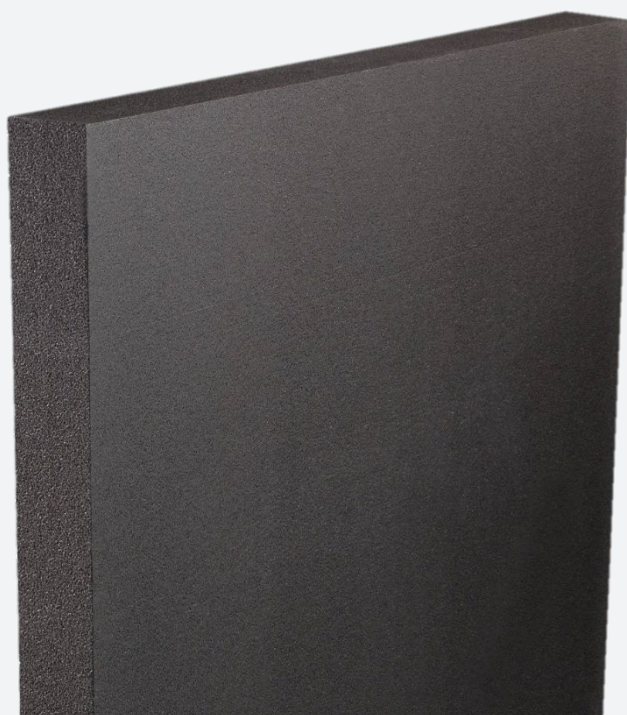


## KNAUF XTHERM ULTRA 30 MUR



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf XTherm Ultra 30 MUR 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-30-Mur
- FDES Knauf Therm et XTherm des Familles de Produits 2 à 10
- ACERMI 25/007/1726
- 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 Knauf correspondante.

### 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)	0.030	
Classement ISOLE	De 20 à 50 mm	I2 S2 O2 L3 E2	ACERMI
	De 55 à 300 mm	I2 S2 O2 L3 E3	
Tolérance d'épaisseur	-	T(2)	
Transmission de la vapeur d'eau	-	MU 30 à 70	
Type de bords	-	Bords droits (BD)	-

## GAMME DE PRODUITS

Propriétés							
Épaisseur <sup>(1)</sup> [mm]	41	60	81	101	122	141	160
Résistance thermique [m <sup>2</sup> .K/W]	1,35	2,00	2,70	3,35	4,05	4,70	5,30
Réchauffement climatique <sup>(2)</sup> [kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ]	2,97	3,96	5,29	7,13	9,59	9,59	12,9