

## TORRO

### Plaque de plâtre fibrée - Knauf Torro



#### DESCRIPTION DU PRODUIT

Knauf TORRO de la gamme Knauf Torro est une plaque de plâtre fibrée d'épaisseur 28mm conforme à la norme NF EN 15283-1 :2009. Les bords longitudinaux sont des bords droits et les bords transversaux sont des bords droits. La plaque est constituée de gypse armé de fibre de cellulose haute densité.

#### DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE

Norme : NF EN 15283-1 :2009

DoP : DOP\_KNAUF-Torro\_2013-06-03

FDES : Oui

Mise en œuvre conformément à :

- Consulter le support technique Knauf

#### DOMAINE D'EMPLOI

Knauf TORRO de la gamme Knauf Torro est principalement destinée à la réalisation d'ouvrages de cloisons distributives dans :

- Neuf ou réhabilitation
- Locaux intérieurs classés EA - EB
- Locaux nécessitant une protection pare-balles en association avec les plaques Knauf Diamant.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriétés	Unités	Valeurs	Normes
Type selon EN	-	GF-W1DIR1	NF EN 15283-2
Réaction au feu Euroclasse	-	A1	NF EN 13501-1
Niveau d'émission dans l'air intérieur	-	A+	NF EN ISO 16000
Masse surfacique	kg/m <sup>2</sup>	approx. 42,0	-
Profil des bords longitudinaux	-	Bords droits	NF EN 520
Profil des bords transversaux	-	Bords droits	NF EN 520
Largeur	mm	595	-
Tolérance largeur	mm	+0 / -4	NF EN 520
Tolérance longueur	mm	+0 / -5	NF EN 520
Épaisseur	mm	28	-
Perméance à la vapeur d'eau $\mu$ sec	-	10	EN ISO 10456
Perméance à la vapeur d'eau $\mu$ humide	-	4	EN ISO 10456
Conductivité thermique $\lambda$	W/(m·K)	0,25	EN ISO 10456
Masse volumique	kg/m <sup>3</sup>	$\geq 1500$ kg/m <sup>3</sup>	NF EN 520
Dureté superficielle	-	HD – Haute Dureté	-
Diamètre empreinte	mm	$\leq 15$	NF EN 520