

# BLOCS DE PLÂTRE PROMHYDRO

## DESCRIPTION GÉNÉRALE

Les cloisons sont constituées de blocs de plâtre massifs Promonta ayant deux faces lisses entièrement calibrées et de précision constante.

Les bords sont pourvus de tenons arrondis et de mortaises devant assurer un ajustement parfait.

## CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions habituelles: 50 x 66,6 cm
- Épaisseur: 7, 8 et 10 cm Densité :  $\pm 950 \text{ kg/m}^3$
- Les blocs de plâtre Promhydro ont une capacité d'absorption d'eau très basse : c'est à dire  $\pm 1\%$  après 1 heure d'immersion complète.
- Domaine d'application: Les blocs de plâtre Promhydro sont utilisés pour les locaux humides, caves etc .....

## TRANSPORT ET STOCKAGE

Au cours du transport et du stockage, les blocs de plâtre doivent être protégés contre l'humidité. Les blocs sont livrés sous housses en plastique. Les blocs de plâtre doivent être manipulés avec soin afin d'éviter qu'ils ne soient endommagés.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Type Promhydro : densité  $\pm 950 \text{ kg/m}^3$  - couleur bleuâtre.
- Les blocs « Hydro » sont utilisés dans les locaux humides, caves ou comme premier tas.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

<b>Promhydro hydrofuge : couleur bleuâtre</b>					
Épaisseur des carreaux	5 cm	6 cm	7 cm	8 cm	10 cm
Destination	Dimensions		Cloison intérieure		
Poids par carreau ( en kg )	± 16	± 19	± 22	± 26	± 32
Massa volumique	± 950 kg/m <sup>3</sup>				
Résistance à la compress. minimum	5 N/mm <sup>2</sup>				
Dimensions	667 x 501 mm				
<b>Caractéristiques des cloisons</b>					
Poids par m <sup>2</sup> ( en kg )	± 50	± 58	± 68	± 80	± 98
Résistance au feu Rf - Lab. Univ. Gent			3 heur		4 heur
ISOLATION ACOUSTIQUE	ISO R717				38 dB
LABO WTCB	NBN S01 - 400				III b
Utilisation moyenne de colle kg/m <sup>2</sup>	1	1.2	1.4	1.5	1.8