



# Siniat

CL. ISO NS

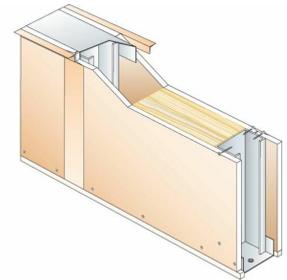
by etex

## Cloison PRÁ%GYWABÁ® D72/48 - EI30 - 39dB - M48-35 Wab - Isolant

- Cloison PRÁ%GYWABÁ® pour locaux humides, constituée de plaques PRÁ%GYWABÁ®, vissées sur une ossature PRÁ%GYMÁ%TAL WAB en acier galvanisé.
- Les joints sont réalisés avec l'enduit PRÁ%GYWABÁ® associé à une bande à joint spéciale WAB en grille de verre non adhésive.

### APPLICATION

- Locaux humides collectifs EB+c et EC (cuisines collectives, douches collectives ou individuelles, sanitaires accessibles au public, vestiaires collectifs, laveries collectives, etc.)
- En entraxe de 60 cm : Cas A, chocs de service de 60 Joules selon la définition du DTU 25-41 avec ou sans finition carrelage
- En entraxe de 40 cm : Cas B, chocs de service de 120 Joules selon la définition du DTU 25-41 avec finition carrelage



### DESCRIPTIF TYPE

Fourniture et pose d'un cloison de distribution non porteuse PRÁ%GYMÁ%TAL, adaptée aux locaux trÁ% humides EB+c et EC, de chez Siniat ou techniquement équivalent, constituée de plaques de plÁ%tre PRÁ%GYWABÁ®, composées d'un cÁ%ur spécialement formulé et d'un parement non tissé hydrofugé renforcé, vissées sur une ossature métallique WAB.

Traitement des joints par bande pour joints et enduit de la gamme PRÁ%GYWABÁ® suivant les recommandations Siniat.

### ATTRIBUTS TECHNIQUES

Composition du système	1+1 PRÁ%GYWABÁ® BA13
Ossature	Montant PRÁ%GYMÁ%TAL WAB M48-35
Épaisseur totale	72mm
Hauteur maximale	3.75m
Résistance PV feu	EFFECTIS 05-V-151 + Ext.06/1, 06/2 RA@v.3, 08/5 RA@v.1
Classement de protection incendie	EI 30
Résistance au feu	30min
Résistance acoustique	Simulation Acous STIFF
Rw+C	39dB
Résistance mécanique	DTA CSTB 9/14-1004*V6
Épaisseur Isolant	45mm

### CONFIGURATION DU SYSTÁ%ME

	Entraxe ossature	Hauteur maximale	Pression au vent	Impact Carbone (Cycle A-D)
M48-35 WAB accolés à entraxe 40 cm	400mm	3.75m	200N/m²	14.42kgCO2/m2
M48-35 WAB accolés à entraxe 60 cm	600mm	3.4m	200N/m²	12.98kgCO2/m2
M48-35 WAB simples à entraxe 40 cm	400mm	3.15m	200N/m²	12.36kgCO2/m2
M48-35 WAB simples à entraxe 60 cm	600mm	2.85m	200N/m²	11.54kgCO2/m2

La mise en oeuvre doit être faite selon les DTU, DTA, Avis Techniques ou recommandations Siniat. Les performances du système sont données à titre indicatif, contacter le service technique pour vérification. Toute modification de références commerciales des composants invalide les performances techniques revendiquées et dégage Siniat de toute responsabilité.

16/07/2025