



**Cloisons - 100/70 - 1x Lisaflam® BA 15 - 1x Lisaflam® BA 15 - Stil® M 70 - 0.60 m - EI60 - 43 dB - 4.30 m - Laine minérale\***

### Description

Les cloisons de distribution Placostil® sont constituées de plaques de plâtre Placo® de 13 à 18 mm d'épaisseur vissées sur une ossature en acier galvanisé Placostil®. Elles constituent des ouvrages offrant une gamme très étendue de performances, adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux. Cette solution est constituée de plaques Lisaflam® BA 15, classée A1 en réaction au feu. Elle permet d'atteindre de hautes résistances au feu. Cette plaque est reconnaissable grâce à ses parements de couleur gris clair.

### Domaines d'emploi

Les cloisons Placostil® sont adaptées à tous les types de constructions, neuves ou en rénovation : bâtiments d'habitation, établissements recevant du public (ERP), immeubles de grande hauteur (IGH), locaux industriels et commerciaux, bureaux.

### Performances

Type	100/70	
Epaisseur totale de la cloison	100 mm	
Nombre et type de plaques par parement	1 <sup>er</sup> parement	1x Lisaflam® BA 15
	2 <sup>ème</sup> parement	1x Lisaflam® BA 15
Isolation	Type	Laine minérale*
	Epaisseur de laine minérale	70 mm
Ossature	Montant/Rail ou Cornière	Stil® M 70 et R 70
	Entraxe montant	0,60 m
	Montant simple ou double	Double
	Hauteurs limites	4,30 m
Résistance au feu	Protection Incendie	EI60
Performances acoustiques	R <sub>A</sub>	43 dB
Résistance aux chocs		60 J

### Justificatifs

Référence RE acoustique : Simulation AcouS Stiff®  
 Référence PV Resistance au feu : RS15-020+ ext 21/1  
 DTA/DTU : DTU 25.41

## Notes

---

Résistance au feu : Voir les dispositions relatives à la protection des boîtiers électriques dans le PV.

\*L'isolant pourra être de type laine de verre : PAR Phonic - 70 mm (Saint-Gobain Isover) ou fibres de bois : Isonat FLEX 40 ou Isonat Flex 55 Plus H - 60 mm (ISONAT)